

Prodajni program industrijska maziva in olja

Velja od 1.2.2011



OMV
BIXXOL
motor oil

Več kot gibanje. 
OMV



Kazalo	stran
Olja za plinske motorje	4
Hidravlična olja, mineralna	5
Hidravlična olja, mineralna, večnamenska	6
Hidravlična olja, mineralna, brezpepelna	6
Hidravlična olja, mineralna, večnamenska, brezpepelna	7
Hidravlična olja, mineralna, brezpepelna, detergentna	7
Hidravlična olja, mineralna, detergentna, večnamenska	8
Hidravlična olja, sintetična	8
Hidravlična olja, sintetična, brezpepelna	9
Hidravlična olja, hitro biološko razgradljiva	9
Olja za industrijske pogone, mineralna	10
Olja za industrijske pogone, povsem sintetična	11–12
Olja za industrijske pogone, povsem sintetična, hitro biološko razgradljiva	12
Olja za kompresorje, mineralna	13
Olja za kompresorje, mineralna, detergentna	13
Olja za kompresorje, sintetična	14
Hladilno mazalna sredstva, topna v vodi, koncentracije za emulzijo	14
Olja za ladijske motorje in navtiko	15
Olja za obdelavo kovin za procese rezanja, brez klora	16–17
Olja za obdelavo kovin in procese preoblikovanja, brez klora	17
Olja za obdelavo kovin, olja za kaljenje	18
Olja za drsna vodila	18
Opažna in ločevalna olja	19
Olje za transformatorje	19
Olja za turbine, mineralna	20
Olja za turbine, sintetična	21
Olja za vodne turbine	21
Obtočna olja	22–23
Univerzalne tekočine	24
Olja za verige motornih žag	24
Pnevmatska olja	24–25
Olja za vodila žag	25
Univerzalna oprijemljiva olja	26
Olja za prenos toplote	26
Medicinska bela olja	27

Masti

Mast na osnovi Al kompleksnega mila	28
Mast na osnovi Ca mila	28
Masti na osnovi Li mila	28–29
Masti na osnovi Li kompleksnega mila	30
Sintetične masti	31
Bio masti	31
Specijalne masti	32

Abecedno kazalo	stran		stran
A		G	
air 100	.25	gas HD SAE 40	.4
air S	.24	gas LEG SAE 40	.4
aqua turb 68	.21	gas LF SAE 40	.4
aqua turb 78	.21	gear HST 68	.10
aqua turb 100	.21	gear HST 100	.10
		gear HST 150	.10
B		gear HST 220	.10
biogear S 150	.12	gear HST 320	.10
bioglide 220	.25	gear HST 460	.10
bioglide 320	.25	gear HST 680	.10
biohyd MS 32	.9	gear HST 1000	.10
biohyd MS 46	.9	gear HST 2200	.10
biolube H 32	.26	gear PG 220	.12
biosegarol E 100	.24	gear PG 460	.12
		gear SHG 68	.11
C		gear SHG 100	.11
chainsaw oil H 120	.24	gear SHG 220	.11
chisel paste	.32	gear SHG 320	.11
comp VDL 46	.13	glide 68	.18
comp VDL 68	.13	glide 220	.18
comp VDL 100	.13	grease C2	.28
comp VDL 150	.13	grease L2	.28
comp VDL-D 46	.13	grease L3	.28
comp VDL-D 68	.13	grind YEL	.17
comp VDL-S 100	.14		
cut SU	.16	H	
cut XU	.16	hone YL	.17
cut YM	.16	hyd HLP 10	.5
cut YU	.16	hyd HLP 22	.5
		hyd HLP 32	.5
D		hyd HLP 46	.5
draw DY	.17	hyd HLP 68	.5
draw YU 200	.17	hyd HLP 100	.5
drill DL	.17	hyd HLP-AL 32	.6
		hyd HLP-AL 46	.6
		hyd HLP-AL 68	.6
		hyd HLP-D 22	.7
		hyd HLP-D 32	.7
		hyd HLP-D 46	.7
		hyd HLP-D 68	.7
		hyd HLP-M 15	.6
		hyd HLP-M 32	.6
		hyd HLP-M 46	.6
		hyd HLP-M 68	.6
		hyd HLP-M AL 15	.7
		hyd HLP-MD 46	.8
		hyd HLP-SHS 46	.8
		hyd HLP-SHS-AL 46	.9
		hyd OHA 15	.6
		hyd OHA 32	.6
		L	
		lube CL 150	.22
		lube CL 220	.22
		lube CL 320	.22
		lube CL 460	.22
		lube EPX 10	.23
		lube EPX 22	.23
		lube EPX 32	.23
		lube EPX 46	.23
		lube EPX 68	.23
		lube EPX 100	.23
		lube EPX 150	.23
		lube EPX 220	.23
		lube EPX 320	.23
		lube EPX 460	.23
		lube GF 100	.25
		lube GF 150	.25
		lube GF 220	.25

Abecedno kazalo	stran		stran
lube GF 320	25	P	
lube GF 460	25	power turb 32	21
lube GF 680	25	power turb 46	21
lube H 68	26	power turb EP 32	21
lube P 15	22	power turb EP 46	21
lube P 32	22	Q	
lube P 46	22	quench P	18
lube P 68	22	R	
lube P 100	22	roll ST 8	17
lube P 150	22	S	
lube P 220	22	signum AX1	28
lube P 320	22	signum BD2	31
lube P 460	22	signum EPC00	29
M		signum EPL1	29
marine DCL special SAE 50	15	signum EPL2	29
marine DCL 303 SAE 30	15	signum EPL3	29
marine extra SAE 15W-40	15	signum EPW2	29
marine SAE 15W-40	15	signum EPX00	30
marine SAE 30	15	signum EPX2	30
marine SAE 40	15	signum LMG2	29
marine 1030 SAE 30	15	signum M283	29
marine 1040 SAE 40	15	signum M284	30
marine 2030 SAE 30	15	signum SEP2	31
marine 2040 SAE 40	15	signum SXT2	31
mixcut LO	14	signum SX2-HS	31
mould asphalt	19	superdraw E 70	17
mould bio	19	supergrind 7	16
mould BS 3	19	supergrind 18	16
mould BS 4	19	T	
mould classic	19	thermo 32	26
mould protect	19	trafo IEC II	19
multifluid AF 3	24		
		turb HTU 32	20
		turb HTU 46	20
		turb HTU 68	20
		turb TD 32	20
		turb TD 46	20
		turb TD 68	20
		V	
		variofluid 10	24
		W	
		white 15	27
		white 32	27
		white 46	27
		white 68	27
		Z	
		ZMO-Spray	32

Industrijska maziva

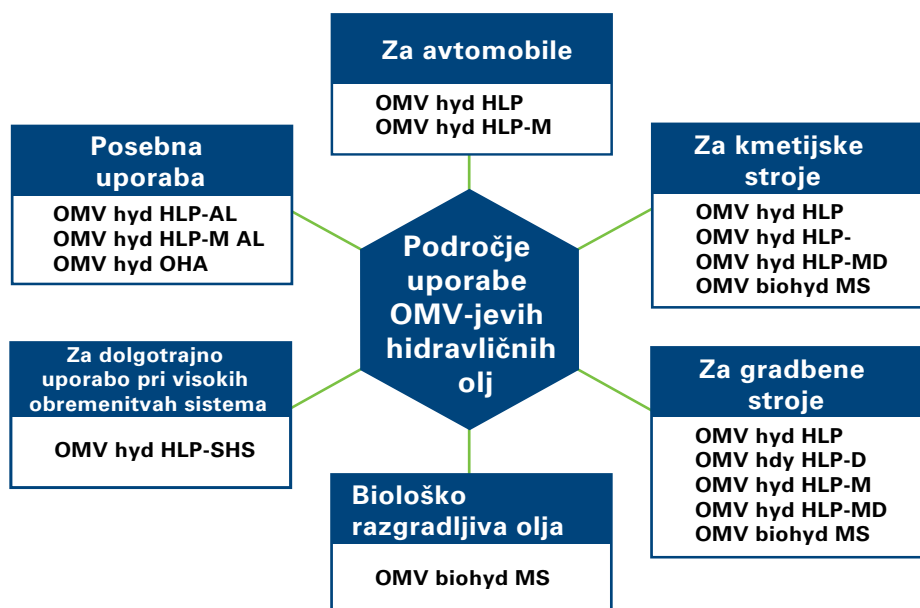
▼ Olja za plinske motorje

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenište °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV gas HD SAE 40 št. proizvoda: 166055 180kg	150	14,6	>245	<-15	891	<p>OMV gas HD 40 je motorno olje za težje obremenjene motorje na plinski pogon s turbo polnilniki in brez njih ter za plinske motorje, ki so polnjeni s kislimi plini in bioplinom v težkih delovnih razmerah. Izdelek je izjemno odporen na staranje in zagotavlja zelo učinkovito zaščito pred obrabo. Preprečuje nastanek oblog na batu, kopičenje usedlin in saj, ščiti pred korozijo in zmanjšuje porabo olja.</p> <p>Presega: MIL-L-2104B/C, API CC, JES 1000-1106, MAN 3271-2</p> <p>Odobritve: MAN 3271-4, MDE 57 AP 2008, MTU BR 400, JES 1000-1105, -1106, -1109</p>
OMV gas LEG SAE 40 št. proizvoda: 166025 180kg	145	13,5	>245	<-15	887	<p>OMV gas LEG SAE 40 je olje z nizko vsebnostjo pepela primerno za 4-taktne plinske motorje, tudi take s katalizatorjem. Preprečuje nastajanje oblog v izgorevalnem prostoru in sistemu izpušnih plinov, varuje pred nastankom usedlin in koksa ter zagotavlja izvrstno zaščito pred korozijo. Ni primerno za bencinske in dizelske motorje!</p> <p>Presega: JES 1000-1107, MAN 3271-2, DEUTZ 0199-99-2105/7</p> <p>Odobritve: JES 1000-1109</p>
OMV gas LF SAE 40 št. proizvoda: 166035 180kg	140	13,5	>255	<-18	899	<p>OMV gas LF SAE 40 je olje za plinske motorje za deponijski plin. Priporoča se za plinske motorje s turbo polnjenjem in brez, ki delujejo na agresivne pline (visok delež H₂S ali halogenov). Olje OMV gas LF SAE 40 ni primerno za bencinske in dizelske motorje!</p> <p>Presega: JES 1000-1105, 1106 in 0125</p> <p>Odobritve: MAN 3271-2</p>

▼ Hidravlična olja, mineralna

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV hyd HLP 10 št. proizvoda: 172510 17kg, 177 kg	10	2,8	>160	<-45	843	<p>Olja OMV hyd HLP so visoko kakovostna hidravlična olja na osnovi mineralnega olja, ki ustrezajo standardu DIN 51 524-2. Odlikuje jih velika obstojnost pred staranjem, izvrstna zaščita pred obrabo in najboljše antikorozivne lastnosti. Visoko kakovostna osnovna olja zagotavljajo zelo dobre lastnosti demulgiranja, hitro izločajo zrak, se malo penijo, posebni dodatki pa odlično varujejo pred oksidacijo, korozijo in obrabo. Olja OMV hyd HLP so primerna za vse stacionirane in prenosne hidravlične naprave, kot so amortizerji, dvizni odri, delovna hidravlika, itd. Uporabna so tudi kot mazalna olja za gonila s čelnimi zobniki in za obtočno mazanje drsnih in kotalnih ležajev.</p> <p>Presega: DIN 51 524-HVLP, ISO 6743-4, SEB 181 222-66, VDMA 24318-HVLP ZFTE-ML 07H za 46 in 68</p> <p>Stopnja škodljivosti: DIN 513 54-02-A/8.3 /90-M: nad10</p>
OMV hyd HLP 22 št. proizvoda: 172520 17kg, 180kg	22	4,3	>210	<-33	853	
OMV hyd HLP 32 št. proizvoda: 172530 17kg, 50kg, 180kg	32	5,5	>220	<-30	869	
OMV hyd HLP 46 št. proizvoda: 172540 18kg, 50kg, 180kg	46	6,7	>230	<-27	875	
OMV hyd HLP 68 št. proizvoda: 172550 18kg, 50kg, 180kg	68	9,0	>240	<-27	880	
OMV hyd HLP 100 št. proizvoda: 172560 18kg, 180kg	100	11,0	>255	<-12	883	

Prikaz uporabnosti OMV-jevih hidravličnih olj



▼ Hidravlična olja, mineralna, večnamenska

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV hyd HLP-M 15 št. proizvoda: 172620 17kg, 177 kg	15	3,7	>170	<-45	843	<p>Olja OMV hyd HLP-M so visoko kakovostna večnamenska hidravlična olja na osnovi mineralnega olja. Zaradi majhne odvisnosti viskoznosti od temperature in dobrih lastnosti pri nizkih temperaturah je to olje posebej primerno za hidravlične naprave, ki so izpostavljene velikim temperaturnim nihanjem. Odlikujejo ga zaščita pred staranjem, obrabo in korozijo, sposobnost hitrega izločanja zraka in nizka stopnja penjenja. Primerno je za vse hidravlične pogone in dvigalne sisteme.</p> <p>Presega: DIN 51 524-HVLP, ISO 6743-4, SEB 181 222-66, VDMA 24318-HVLP</p> <p>Stopnja škodljivosti: DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: nad 10</p>
OMV hyd HLP-M 32 št. proizvoda: 172630 17kg, 180kg	32	6,2	>210	<-36	861	
OMV hyd HLP-M 46 št. proizvoda: 172640 17kg, 50kg, 180kg	46	8,1	>225	<-33	874	
OMV hyd HLP-M 68 št. proizvoda: 172680 18kg, 180kg	68	10,8	>230	<-30	880	
OMV hyd OHA 15 št. proizvoda: 172811 177kg	18,2	5,4	>110	<-60	870	<p>OMV hyd OHA so večnamenska hidravlična olja na mineralni osnovi z izjemno majhno odvisnostjo viskoznosti od temperature (VI >250) in izvrstno zaščito pred staranjem, obrabo in korozijo. Zelo dobro izločajo zrak in se malo penijo. Primerna so za vse hidravlične pogone in dvigalne sisteme, ki so izpostavljeni zelo velikim nihanjem temperature v okolju, kot tudi za specialno uporabo v civilne in vojaške namene.</p> <p>Presega: DIN 51 524-HVLP, VDMA 24318-HVLP</p> <p>OMV hyd OHA 15: MIL-H 5606G, NATO Code H-515 (Tč. 3.5.4 na zahtevo)</p> <p>OMV hyd OHA 32: MIL-F-17111A 8/73+Am 1 6/74, NATO Code H-575</p>
OMV hyd OHA 32 št. proizvoda: 172831 180kg	31,2	10,7	>125	<-39	869	

▼ Hidravlična olja, mineralna, brezpepelna

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV hyd HLP-AL 32 št. proizvoda: 172535 180kg	32	5,4	>225	<-30	868	<p>OMV hyd HLP-AL so hidravlična olja na mineralni osnovi brez cinka (Zn), z izjemno zaščito pred staranjem, hitrim izločanjem zraka in izjemno nizkim penjenjem, pri katerih je zaščita pred obrabo in korozijo barvnih kovin zelo stabilna. Primerna so za vse hidravlične pogone, dvigalne sisteme in stroje za brizgano litje, ki zahtevajo "brezpepelna" hidravlična olja ter za mazanje vijačnih kompresorjev.</p> <p>Presega: DIN 51 524-HLP, ISO 6743-4, VDMA 24318-HLP</p> <p>Stopnja škodljivosti: DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: nad 10</p>
OMV hyd HLP-AL 46 št. proizvoda: 172546 180kg	48	7,0	>230	<-27	875	
OMV hyd HLP-AL 68 št. proizvoda: 172555 180kg	70	8,7	>240	<-24	880	

▼ Hidravlična olja, mineralna, večnamenska, brezpepelna

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV hyd HLP-M AL 15 št. proizvoda: 172650 na zahtevo	15,4	3,8	>175	<-36	842	OMV hyd HLP-M AL je visokokakovostno brezpepelno, večnamensko hidravlično olje. Razvito je bilo posebej za hidravlične sisteme v plavžih v jeklnah. Odlikuje ga zelo majhna odvisnost viskoznosti od temperature. Omogoča dobro ločevanje zraka in deluje kot demulgator, se malo peni in zagotavlja učinkovito zaščito pred korozijo in obrabo. Uporablja se predvsem za hidravlične sisteme, ki delujejo pod veliko termalno obremenitvijo, kot na primer v plavžih v jeklnah. Presega: DIN 51 524-HVLP, SEB 181 222-66, ISO 6743-4, VDMA 24318-HVLP Ne ustreza stopnji obremenitve DIN 51 354-02-A/8,3/90-M: nad 10

▼ Hidravlična olja, mineralna, brezpepelna, detergentna

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV hyd HLP-D 22 št. proizvoda: 166440 177 kg	22	4,4	>190	<-33	855	OMV hyd HLP-D so detergentna hidravlična olja na mineralni osnovi brez cinka, z visoko čistilno sposobnostjo, izvrstno zaščito pred staranjem, obrabo in korozijo, kot tudi zelo nizkim penjenjem. Posebej priporočljiva so za hidravlične pogone in dvigalne sisteme, izpostavljene zelo velikemu onesnaženju, pri katerih je potrebno omejiti dejavnike staranja, kakršni so prah, voda ali deleži hladilnih maziv zaradi preprečevanja oblog. Primerna so tudi za mazanje vijačnih kompresorjev. Presega: DIN 51 502-HLP-D, DIN 51 517-CLP, DIN 51 524-2
OMV hyd HLP-D 32 št. proizvoda: 166450 17kg, 180 kg	33,1	5,5	>220	<-30	874	
OMV hyd HLP-D 46 št. proizvoda: 166460 18kg, 180kg	47	6,7	>225	<-27	876	
OMV hyd HLP-D 68 št. proizvoda: 166470 180kg	70,1	8,7	>235	<-24	885	

▼ Hidravlična olja, mineralna, detergentna, večnamenska

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV hyd HLP-MD 46 št. proizvoda: 166540 180 kg	45	7,8	>185	<-27	875	<p>OMV hyd HLP-MD je brezpepelno detergentno večnamensko hidravlično olje za zelo obremenjene hidravlične sisteme. OMV hyd HLP-MD zagotavlja dobre čistilne lastnosti, odstranjuje goščo in ponuja odlično zaščito pred obrabo. Odlikuje ga še posebno majhna odvisnost viskoznosti od temperature. Uporablja se za zelo obremenjene zunanje hidravlične sisteme, ki so izpostavljeni velikim temperaturnim razlikam, kot so hidromehanski pogoni pri gradbenih strojih, viličarji, ali gospodarska vozila, in za stroje za strižno rezanje ter stiskalnice in tako naprej.</p> <p>Presega: DIN 51 502-HVLP-D, DIN 51 517-CLP, DIN 51 524-3</p>

▼ Hidravlična olja, sintetična

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV hyd HLP-SHS 46 št. proizvoda: 172731 49 kg, 175kg	47	7,9	>230	<-15	849	<p>OMV hyd HLP-SHS 46 je sintetično, visokozmogljivo hidravlično olje, izdelano na osnovi baznih olj III. skupine in ima široko paleto uporabnosti. Namenjeno je dolgotrajni uporabi v hidravličnih sistemih, kompresorjih in cirkulacijskih sistemih ter v termično zelo obremenjenih sistemih. Zaradi zelo hitrega sproščanja zraka iz olja je zelo primerno za uporabo v sistemih z majhnimi rezervoarji in s hitro recirkulacijo olja, s čimer se izrazito zmanjša nevarnost za poškodbe zaradi kavitacije. Zelo visok indeks viskoznosti zagotavlja varno mazanje tudi pri ekstremnih spremembah temperature. Nizkotemperaturne značilnosti OMV hyd HLP-SHS 46 zagotavljajo brezhiben hladni start tudi po dolgem času izpostavljenosti stroja nizkim temperaturam.</p> <p>Presega: DIN 51 524-HLP-HC, ISO 6743-4-HS, SEEB 181 222-66, VDMA 24318-HLP</p>

▼ Hidravlična olja, sintetična, brezpepelna

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV hyd HLP-SHS-AL 46 št. proizvoda: 172741 49kg, 174 kg	47,7	7,8	>230	<-15	847	<p>OMV Hyd HLP-SHS-AL 46 je visokokakovostno sintetično hidravlično olje brez cinka in pepela z večstopenjskimi lastnostmi, ki je izdelano iz najkakovostnejših baznih olj skupine III. Izjemno primerno je za dolgotrajno uporabo v močno obremenjenih hidravličnih sistemih, kompresorjih in cirkulacijskih sistemih tudi pri trajno visokih temperaturah. Zaradi hitrega sproščanja zraka je ta izdelek izjemno primeren za majhne sisteme s hitro recirkulacijo olja, s čimer se bistveno zmanjša nevarnost poškodb zaradi kavitacije. Zelo visok indeks viskoznosti zagotavlja varno mazanje tudi pri ekstremnih temperaturnih spremembah. Brezpepelni dodatki za zaščito pred izrabo učinkovito preprečujejo izrabo stroja v razmerah mejnega mazanja.</p> <p>Presega: DIN 51 524-3-HVLP, ISO 6743-4-HS, SEEB 181 222-66, OENORM C 2027-3, VDMA 24318-HVLP</p> <p>Priporoča se za uporabo v strojih Salvagnini.</p>

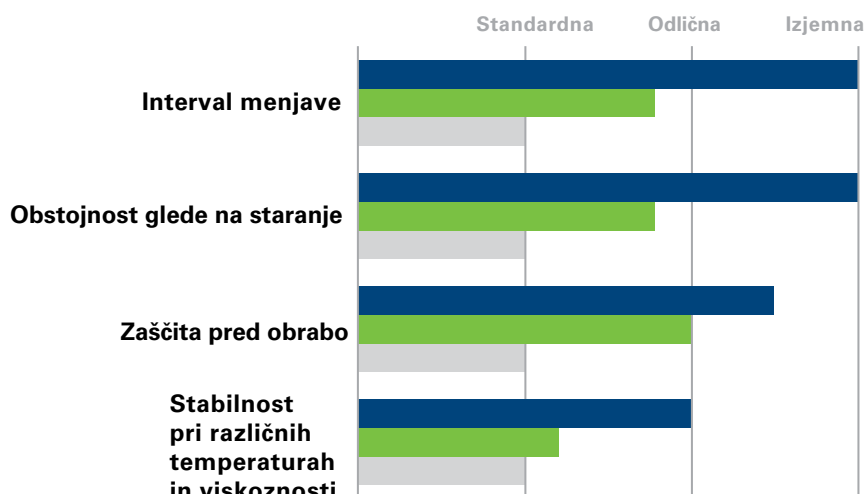
▼ Hidravlična olja, hitro biološko razgradljiva

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV biohyd MS 32 št. proizvoda: 172692 180kg	32	6,4	>230	<-60	915	<p>OMV biohyd MS so povsem sintetična, hitro biološko razgradljiva večnamenska hidravlična olja brez cinka, ki temeljijo na osnovi nasičenih sintetičnih estrov (jodovo število < 5 gJ2/100 g). Odlikujejo jih odlična obstojnost pred staranjem in izvrstne mazalne lastnosti. Za celoletno uporabo so primerna tudi v visokoobremenjenih hidravličnih sistemih pri gradbenih, kmetijskih in gozdarskih strojih, čistilnih napravah, zimski mehanizaciji ipd. Pri prehodu na OMV biohyd MS vas prosimo, da se posvetujete z našo tehniško službo.</p> <p>Presega: ON C 2027-HEES, VDMA 24 568 HEES</p> <p>Biološka razgradljivost po 21 dneh po ON C 1158: >90%</p>
OMV biohyd MS 46 št. proizvoda: 172693 18kg, 180kg	46	9,2	>230	<-51	915	

▼ Olja za industrijske pogone, mineralna

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV gear HST 68 št. proizvoda: 179105 50kg, 180kg	65	8,5	>220	<-24	882	<p>Olja OMV gear HST se odlikujejo po vzdržljivosti pri največjih obremenitvah (Timken: 70 lbs), tako da se tudi pri neugodnih drsni razmerah, visokem pritisku na površino in sunkovityh obremenitvah ohrani stabilni mazalni film. Tako učinkovito preprečimo površinsko utrujenost in tvorbo sivih izjed. Zaradi dobre stabilnosti pred staranjem, izvrstnih lastnosti penjenja in majhne odvisnosti viskoznosti od temperature nudijo olja OMV gear HST občutno daljši čas delovanja v primerjavi z navadnimi EP mazilnimi sredstvi.</p> <p>Olja OMV gear HST imajo tudi učinkovito zaščito pred korozijo so nevtralna do jekla, barvastih kovin, elastomerov in notranjih lakiranih površin.</p> <p>Mazalna olja: AGMA 250.04, AGMA 9005-D94, DIN 51 517-CLP, SEB 181 226, US Steel 222, 223, 224, ISO-L-CKC</p> <p>Predpisi Timken Ltd. (za valjarne)</p> <p>Stopnja škodljivosti: N 51 354-02-A/8.3/90-M: nad 12</p> <p>Nosilnost sivih flek po FVA Informativni list št. 54/I-IV: >10</p> <p>Odobritev od FLENDER - BA 7300 in Müller Weingarten DT 55 005.</p>
OMV gear HST 100 št. proizvoda: 179112 50kg, 180kg	98	10,9	>220	<-21	886	
OMV gear HST 150 št. proizvoda: 179114 18kg, 50kg, 180kg	155	14,7	>230	<-15	892	
OMV gear HST 220 št. proizvoda: 179122 18kg, 50kg, 180kg	226	18,8	>235	<-15	897	
OMV gear HST 320 št. proizvoda: 179132 50kg, 180kg	319	23,6	>235	<-15	903	
OMV gear HST 460 št. proizvoda: 179150 50kg, 180kg	469	30,0	>240	<-12	906	
OMV gear HST 680 št. proizvoda: 179168 180kg	666	39,4	>240	<-12	904	
OMV gear HST 1000 št. proizvoda: 179170 180kg	1000	55	>240	<-9	904	
OMV gear HST 2200 št. proizvoda: 179190 180kg	2200	118	>240	<-3	905	

Lastnosti olj za zobnike



▼ Olja za industrijske pogone, povsem sintetična

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV gear SHG 68 št. proizvoda: 179265 17kg	66	10,3	>230	<-54	840	<p>Olja OMV gear SHG za industrijska gonila združujejo največjo zaščito pred obrabo, izvrstno stabilnost pred staranjem in mejne površinske lastnosti (sposobnost demulgiranja, izločanja zraka, penjenja), z izredno dobrimi lastnostmi hladnega teka. Vse naštetu omogoča lahek zagon brez obrabe, tudi pri izjemno nizkih temperaturah (prihranek energije). Visok naravni indeks viskoznosti zagotavlja absolutno strižno stabilnost pri dolgotrajni uporabi. Olja OMV gear SHG omogočajo brezšumni tek pri visokih temperaturah, podaljšano dobo uporabe olja in dolgotrajno vzdržljivost gonil. Mešajo se z mineralnimi pogonskimi olji, kar znatno olajša naoljenje in uporabo istih naprav za negovanje olja, kot pri mineralnih oljih. OMV gear SHG so združljiva z običajnimi materiali kot so laki in tesnila.</p> <p>Mazalna olja AGMA 250.04, AGMA 9005-D94, DIN 51 517-CLP-HC, SEB 181 226, US Steel 222, 223, 224, ISO-L-CKT</p> <p>Presega zahteve po Timken Ltd. za valjčne ležaje (valjarne)</p> <p>Stopnja škodljivosti: DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: nad 12</p>
OMV gear SHG 100 št. proizvoda: 179266 17kg	102	14,3	>235	<-48	842	
OMV gear SHG 220 št. proizvoda: 179270 17kg, 175kg	216	25,2	>240	<-42	850	
OMV gear SHG 320 št. proizvoda: 179280 17kg	314	34,3	>250	<-39	852	

▼ Olja za industrijske pogone, povsem sintetična

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV gear PG 220 št. proizvoda: 179250 22kg, 208kg	220	36,8	>240	<-36	1075	<p>Olja OMV gear PG so zmogljiva, povsem sintetična olja za industrijske pogone ter za izredno težavne pogoje uporabe, izdelana pa so na osnovi polialkilen glikoletilena. Primerna so zlasti za polžne pogone (bron, jeklo, vendar ne aluminij). Močno polarno osnovno olje v kombinaciji z modernimi aditivi zagotavlja kar najboljše mazanje, zelo dobro stabilnost pred staranjem, izvrstne lastnosti penjenja in izredno dobre lastnosti hladnega teka. Tako zagotavlja lahek tek gonil, brez obrabe, tudi pri izjemno nizkih temperaturah. Visok naravni indeks viskoznosti zagotavlja absolutno strižno stabilnost pri dolgotrajni uporabi. Olja OMV gear PG zagotavljajo prihranek energije zaradi majhnega trenja na velikih temperaturnih območjih, brezšumni tek pri visokih temperaturah, podaljšano dobo uporabe olja in dolgotrajno zdržljivost. Zaradi osnove olja je treba paziti na združljivost s tesnili in laki. Olj OMV gear PG ne smete mešati z estri, mineralnimi olji ali sintetičnimi ogljikovodiki!</p> <p>Mazalno olje DIN 51 517-CLP-PG, ISO-L-CKT</p> <p>Presega zahteve po Timken Ltd. za valjčne ležaje (valjarne)</p> <p>Stopnja škodljivosti: DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: nad 12</p>
OMV gear PG 460 št. proizvoda: 179260 22kg, 215kg	460	75,1	>280	<-36	1075	

▼ Olja za industrijske pogone, povsem sintetična, hitro biološko razgradljiva

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV biogear S 150 št. proizvoda: 179530 19kg	150,7	21,4	>225	<-27	947	<p>Olja OMV biogear S so povsem sintetična, okolju prijazna in biološko hitro razgradljiva olja za industrijske pogone izdelana na osnovi sintetičnih estrov. Odlikujejo se po kar največjem prenosu obremenljivosti. Zaradi visokega naravnega indeksa viskoznosti estrskih olj imajo olja OMV biogear S veliko strižno stabilnost in ugodno razmerje viskoznosti in temperature. Zagon gonila pri nizkih temperaturah je znatno olajšan, pri visokih temperaturah pa sta zagotovljena zanesljivost delovanja in tihi tek. Posebej priporočamo za uporabo na ekološko občutljivih območjih kmetijstva in gozdarstva, gradbeništva, pomorstva, smučarskih in vodovarstvenih območjih, kjer morajo biti vplivi na okolje čim nižji.</p> <p>Mazalno olje DIN 51 502 CLP-E</p> <p>Presega zahteve Timken Ltd. za valjčne ležaje (valjarne)</p> <p>Stopnja škodljivosti: DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: nad 12</p> <p>Biološka razgradljivost po 21 dneh po ON C 1158 (ustreza CEC L33-A-93): >90%</p>

▼ Olja za kompresorje, mineralna

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV comp VDL 46 št. proizvoda: 171828 18kg, 50kg, 180kg	46	6,7	>220	<-30	873	OMV comp VDL so brezpepelna gosta olja za mazanje pogonskih naprav, rotorjev, ležajev in cilindrov vijačnih (ISO VG 46 in 68) in batnih kompresorjev (ISO VG 100 in 150) z oljno mazanimi tlačnimi komorami, hlajenimi, z in brez vbrizgavanja. Uporabljajo se do končnih temperatur zgoščevanja 220°C, preprečujejo nastajanje nesnage in skrbijo za varno delovanje. Primerna so tudi za amonijak. Uporablja se kot olje za vakumske črpalke, glede na predpise proizvajalca. Kompresorska olja DIN 51 506-VB, VBL, VC, VCL in VDL ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG
OMV comp VDL 68 št. proizvoda: 171830 50kg, 180kg	70	8,8	>220	<-27	880	
OMV comp VDL 100 št. proizvoda: 171840 50kg, 180kg	98	10,9	>220	<-24	884	
OMV comp VDL 150 št. proizvoda: 171850 50kg, 180kg	149	14,4	>220	<-21	883	

▼ Olja za kompresorje, mineralna, detergentna

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV comp VDL-D 46 št. proizvoda: 171822 50kg	47,4	6,9	>220	<-30	877	OMV comp VDL-D je zelo kakovostno kompresorsko olje, ki vsebuje cink in srednje močan detergent za vijačne, batne in drsne krilne kompresorje s hlajenjem z vbrizgavanjem ali brez. Olje OMV comp VDL-D je odlično za mazanje motorjev oziroma pogonskih in kompresorskih enot vijačnih kompresorjev. Preprečuje odlaganje usedlin v kompresorskih enotah in tako zagotavlja varno delovanje brez težav. Uporablja se lahko tudi za zračne vakumske črpalke, tudi če prenašajo višji tlak od atmosferskega. DIN 51 506-VB, VBL, VC, VCL in VDL ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG
OMV comp VDL-D 68 št. proizvoda: 171823 50kg	68,7	8,7	>200	<-30	883	

▼ Olja za kompresorje, sintetična

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV comp VDL-S 100 št. proizvoda: 171540 170kg	100	14,2	>250	<-48	842	<p>OMV comp VDL-S je povsem sintetično, večnamensko olje za kompresorje in hidravliko. Razvili so ga posebej za vijajne kompresorje, primerni pa so tudi za turbokompresorje, hidravlične naprave in za mnoge vrste pogonov. Uporabna je za izjemno ekstremne temperature in omogočaja znatno daljše intervale menjave olja kot mineralna olja, pa tudi manjše stroške vzdrževanja in popravil. Primerno je tudi za kompresorje z amonijakom. Zaradi nizkega parnega tlaka je olje OMV comp VDL-S 100 zelo primerno tudi za vakumske črpalke.</p> <p>Kompresorska olja DIN 51 506-VB-HC, VBL-HC, VC-HC, VCL-HC in VDL-HC, ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG</p> <p>Hidravlična olja DIN 51 524-HVLP-HC</p> <p>Stopnja škodljivosti DIN 51 354-02-A/8.3/90-M:12</p> <p>Specifična obraba stopnje moči 11: ≤ 0,14 mg/kWh</p>

▼ Hladilno mazalna sredstva, topna v vodi, koncentri za emulzijo

Ime proizvoda	Vsebnost mineralnega olja %	pH vrednost 5%	Anti-korozivna zaščita SO/RO%	Refrakto-meter	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo.
OMV mixcut LO št. proizvoda: 181031 50kg, 180kg	80	8,6	3,0	0,86	884	<p>OMV mixcut LO je koncentrat na bazi mineralnih olj za pripravo emulzij. Za brušenje priporočamo koncentracijo od 1 do 3 %. Za ostale vrste rezanj, odvisno od težavnosti, priporočamo koncentracijo od 5 do 10 %. Lahko se uporablja kot medij za hidravlične sisteme (3 %).</p> <p>Skladiščenje: izdelek ne sme zmrzniti!</p> <p>DIN 51 502-MFA</p> <p>Normalna koncentracija: 5–20 % v vodi</p>

▼ Olja za ladijske motorje in navtiko

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenište °C	Točka tečenja °C	BN mgKOH/g	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV marine SAE 30 št. proizvoda: 168010 180kg	101	11,9	>230	<-21	13	OMV marine SAE 30 in SAE 40 sta motorni olji na osnovi mineralnih olj za uporabo v navtiki. Zaradi visokega vsebnosti kovinskih baznih olj ima OMV marine SAE 30 naravne večnamenske lastnosti in najboljše nizko temperaturne lastnosti. Namenjeno je bilo uporabi v srednje hitrih in hitrih dizelskih motorjih proizvajalcev JUGOTURBINA, LITOSTROJ, MAN-B&W, MTU, PIELSTICK, SULZER in drugih. API CF, MIL-L-2104 B, JUS B.H3.029
OMV marine SAE 40 št. proizvoda: 168011 180kg	152	14,9	>235	<-15	13	
OMV marine extra SAE 15W-40 št. proizvoda: 168016 182kg	–	18,1	>230	<-27	10	OMV marine extra SAE 15W-40 in marine SAE 15W-40 sta mineralni večstopenjski motorni olji za ladijske motorje. Ti vrsti motornih olj sta bili razviti posebej za srednje hitre in hitre dizelske motorje proizvajalcev, kot so JUGOTURBINA, LITOSTROJ, MAN B&W, PIELSTICK, SULZER, etc. API CF, MIL-L-2104 B, JUS B.H3.029
OMV marine SAE 15W-40 št. proizvoda: 168015 182kg	–	14,2	>225	<-27	10	
OMV marine 1030 SAE 30 št. proizvoda: 196460 180kg	87	10,3	>260	<-18	15,6	Serija OMV marine 1000 je zasnovana za uporabo v različnih vrstah klasičnih ladijskih dizelskih agregatov na goriva z nizko vsebnostjo žvepla. Olja imajo odlično oksidacijsko stabilnost in obstojno viskoznost, ki tudi pri daljši uporabi zagotavljajo vrhunsko zaščito motorja. API CF
OMV marine 1040 SAE 40 št. proizvoda: 196461 180kg	144	14,3	>270	<-15	15,6	
OMV marine 2030 SAE 30 št. proizvoda: 196450 180kg	94,9	11,0	>265	<-18	26,6	Olja serije OMV marine 2000 so izdelana iz visokorafiniranih parafinskih baznih olj z izjemno oksidacijsko stabilnostjo in iz pazljivo izbranih dodatkov. Zasnovana so za uporabo v močno obremenjenih kamionskih dizelskih motorjih in kot cilindrska olja v motorjih s križno glavo. Izdelki zagotavljajo visoko stopnjo čistosti, minimalne ostanke v motorju in visoko termično ter oksidacijsko stabilnost in vse to ob odličnem mazanju. API CF
OMV marine 2040 SAE 40 št. proizvoda: 196451 180kg	142	14,2	>265	<-15	26,1	
OMV marine DCL 303 SAE 30 št. proizvoda: 196470 180kg	106	11,7	>290	<-9	31,7	Olja serije OMV marine DCL so cilindrska olja za mazanje velikih cilindrov stacionarnih motorjev in motorjev s križnimi glavami. Olja vsebujejo posebne dodatke, ki preprečujejo oksidacijo, obrabo motorja in kopičenje usedlin. Visoko bazno število omogoča uporabo olj te serije tudi pri uporabi goriva z visokim deležem žvepla.
OMV marine DCL special SAE 50 št. proizvoda: 196474 180kg	184	16,9	>275	<-9	70,8	

▼ Olja za obdelavo kovin za procese rezanja, brez klora

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo.
OMV cut SU št. proizvoda: 177225 18kg, 180kg	33,5	5,6	>200	<-21	890	OMV cut SU je visoko zmogljivo olje za rezanje, z dobrim izpiralnim učinkom za težko obdelavo na avtomatih, urezovanje navojev, brušenje stranic zobnikov in navojev, pehanje utorov, dela z ozobljeni in odvalno rezkanje. Uporaben je za obdelavo nizko, visoko in najvišje legiranih jekel, Cr-Ni jekla, avstenitnih in martenzitnih jekel, visokolegiranih vrst železovih litin (Ni, Cr) in za najtežje odrezljive materiale (Ni-, Co-, Ti-zlitine, itd.).
OMV cut XU št. proizvoda: 177615 180kg	22,5	4,5	>190	<-24	868	OMV cut XU je visoko zmogljivo olje za srednjetežka in težka dela na avtomatih, vrtnje globokih lukenj, urezovanje navojev, brušenje z diamantnimi ploščicami (visok odvzem), odvalno rezkanje in pehanje. Primerno je za obdelavo nizko, visoko in najvišje legiranih jekel, Cr-Ni jekla, avstenitnih in martenzitnih jekel, visokolegiranih vrst železovih litin (Ni, Cr) in za najtežje odrezljive materiale (Ni-, Co-, Ti-zlitine, itd.).
OMV supergrind 7 št. proizvoda: 177147 171kg	7,3	2,0	>115	<-12	856	OMV Supergrind 7 je nizko viskozno čisto olje visoke zmogljivosti za hitre postopke obdelave in operacije globokega vrtnja karbidnih materialov. Zanj je značilno učinkovito mazanje pri obdelavi in dobro izpiranje. Nizka viskoznost izdelka zagotavlja odlično hlajenje in izpiranje brusnega orodja z najvišjo kakovostjo obdelave površine in kratkim časom obdelave. Zaradi odlične odpornosti proti staranju ima proizvod stabilno viskoznost do konca zelo dolge življenjske dobe.
OMV supergrind 18 št. proizvoda: 177150 173kg	18,5	4,0	>190	<-12	843	OMV supergrind 18 je sodobno visoko učinkovito olje, namenjeno za obdelavo jeklenih pločevin. Odlikujejo ga velika zmogljivost izpiranja in odstranjevanja ter primernost za delo pri visokih hitrostih. Olje je primerno za obdelavo trdega jekla, kot na primer pri uporabi menjalnika ter kot rezalno olje za srednje težka dela pri odrezovanju na geometrijsko definiranem rezilu. Proizvod temelji na okolju prijaznih sestavinah, v obliki megle ob uporabi.
OMV cut YM št. proizvoda: 177215 180kg	43	6,9	>235	<-18	888	OMV cutYM je višje viskozno univerzalno olje za srednje težka in težka rezalna dela, kot so pehanje ali obdelava stranic zobnikov na legiranih jeklih, ogljčnih jeklih, železovi litini, lahkih in barvnih kovinah. Uporabna so tudi kot olja za preoblikovanje za globoki vlek in valjanje.
OMV cut YU št. proizvoda: 177230 180kg	22,5	4,4	>210	<-24	856	OMV cutYU je univerzalno olje za rezanje srednje viskoznosti za lahko do srednje zahtevno avtomatsko obdelavo, vrtnje globokih lukenj, rezanje navojev v nelegirano in nizkolegirano jeklo, ogljikovo jeklo, lito železo, lahke kovine in neželezne težke kovine. Primerno je tudi kot olje za vlečenje za zelo lahke procese preoblikovanja in kot večnamensko olje za hidravlične krmilne sisteme.

▼ Olja za obdelavo kovin za procese rezanja, brez klora

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo.
OMV drill DL št. proizvoda: 176315 175kg	18	3,9	>190	<-24	853	OMV drill DL je olje za vrtanje globokih lukenj z dobrimi splakovalnim delovanjem. Učinkovita uporaba aditivov omogoča hiter pomik, dober rezultat rezanja in dolgo življenjsko dobo orodja.
OMV hone YL št. proizvoda: 177421 177kg	4,7	1,6	>110	<-27	864	OMV hone YL je olje nizke viskoznosti in visoke zmogljivosti z odličnim izpiranjem. Hitro odstrani kovinske delce in zagotavlja dolgo življenjsko dobo orodja. Ta izdelek je predmet plačila ekodavka.
OMV grind YEL št. proizvoda: 177116 na zahtevo	4,3	1,5	>115	<-27	858	OMV grind YEL je olje z nizko viskoznostjo in visoko zmogljivostjo pri honanju z odličnim izpiranjem. Hitro odstrani kovinske delce in zagotavlja visoko kakovost obdelane površine. Ta izdelek je predmet plačila ekodavka.

▼ Olja za obdelavo kovin in procese preoblikovanja, brez klora

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo.
OMV draw YU 200 št. proizvoda: 176130 50kg	165	17,5	>180	<-9	954	OMV draw YU 200 (brez vsebnosti klora) je olje za vlečenje z visoko viskoznostjo in visoko vsebnostjo aditivov, namenjeno za preoblikovanje materialov z visoko trdnostjo v težkih razmerah z zelo veliko absorpcijo visokega tlaka in za fino rezanje.
OMV superdraw E 70 št. proizvoda: 176140 50kg, 180kg	71	9,0	>190	<-12	897	OMV superdraw E 70 (brez klora) je olje za globoko vlečenje srednje viskoznosti za preoblikovanje materialov z visoko trdnostjo.
OMV draw DY št. proizvoda: 176210 180kg	225	20,5	>260	<-12	906	OMV draw DY (brez klora) je olje z visoko viskoznostjo za obdelavo kovin, je idealno tudi za delo z neželeznimi trdnimi kovinami, predvsem za vlečenje bakrenih žic. Olje OMV draw DY izpari brez usedlin po segrevanju.
OMV roll ST 8 št. proizvoda: 176151 na zahtevo	7,8	–	>150	–	855	OMV roll ST 8 je hitro izparljiva tekočina (brez klora) na osnovi petroleja brez aromatikov za srednje do zelo zahtevne procese formiranja, predvsem za ravnanje in prešanje jekla.

▼ Olja za obdelavo kovin, olja za kaljenje

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV quench P št. proizvoda: 171140 177kg	15	3,5	>160	<-15	837	OMV quench P je olje za kaljenje na osnovi parafina, se hitro ohladi in s tem zagotavlja izjemne rezultate pri kaljenju. Olje za kaljenje in žarjenje DIN 51 502-L 15

▼ Olja za drsna vodila

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV glide 68 št. proizvoda: 175505 18kg, 50kg, 180kg	73	9,1	>230	<-27	880	Olja OMV glide so mineralna olja za drsna vodila. Njihove temeljne lastnosti so odličen oprijem, dobra zaščita pred korozijo in odpornost proti staranju. Olja za drsna vodila v kovinskopredelovalni industriji preprečujejo pojav zatikanja (stick-slip) pri majhnih hitrostih. To izboljša kakovost površine obdelovanca, podaljša življenjsko dobo orodja in zmanjša obrabo drsnih vodil. Namenjena so predvsem za centralne mazalne sisteme in za tekoče trakove v industriji. DIN 51 502 CG, DIN 51 502 CGLP, DIN 51 517 CLP, ISO/TR 3498-G, ISO 6743/13-G Cincinnati P47 (OMV glide 68) Cincinnati P50 (OMV glide 220) Ne ustreza stopnji obremenitve DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: nad 12
OMV glide 220 št. proizvoda: 175520 180kg	220	18,7	>245	<-15	894	

▼ Opažna in ločevalna olja

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo.
OMV mould asphalt št. proizvoda: 180506 50kg, 180kg	36 (konc.)	–	>225	<-18	923	OMV mould asphalt je inovativno, hitro biološko razgradljivo emulgirajoče opažno olje, ki se uporablja pri asfaltiranju. Njegova visoka polarnost preprečuje oprijem asfaltne mešanice na površine prekucnikov, strojev za obdelavo asfalta in valjarjev. Zaradi mešanja z vodo je uporaba zelo gospodarna.
OMV mould bio št. proizvoda: 180511 180kg	5.3	–	>100	<-15	867	OMV mould bio je visokoučinkovito opažno olje na osnovi oljne repice. Zaradi izvrstnega ločevanja zagotavlja preprosto odstranjevanje oblog z betonskih površin. Polarne lastnosti omogočajo oprijem tudi na kovinske opaže. OMV mould bio pušča čiste vidne površine betona, večinoma brez por, in ne zmanjšuje oprijema ometa, barve ali podobnih materialov. Tanek sloj potrebnega olja zmanjša porabo.
OMV mould BS 3 št. proizvoda: 180560 na zahtevo	180	16,5	>245	<-21	895	OMV mould BS 3 in BS 4 sta posebni opažni olji za izdelavo zidakov iz plinastega betona. Velja, da nista emulgirajoči, a sta viskoviskozi in zagotavljata popolno ločitev plinskega betonskega bloka iz kalupa. OMV mould BS 3 in BS 4 zagotavljata čiste površine zidakov in kalupov ter odlično zaščito pred korozijo kalupov. Stabilnost njunega filma omogoča gospodarno uporabo.
OMV mould BS 4 št. proizvoda: 180561 na zahtevo	180	16.2	>245	<-12	893	
OMV mould classic št. proizvoda: 180521 17kg, 175kg	11	–	>110	<-21	876	OMV mould classic je visokoučinkovito opažno olje, ki se uporablja pri kovinskih ali lesenih opažih. Majhna debelina stabilnega ločevalnega filma zagotavlja optimalno površino betona in gospodarno uporabo.
OMV mould protect št. proizvoda: 180516 50kg, 177kg	8.2	–	>130	<-51	858	OMV mould protect je visokoučinkovito opažno olje za suhe in vlažne površine. Vrhunske lastnosti izdelka so možne zahvaljujoč veliki moči oprijema na vse dele opreme za mešanje betona, ki pridejo v stik s svežim betonom. Izdelek ne vpliva na strjevanje betona.

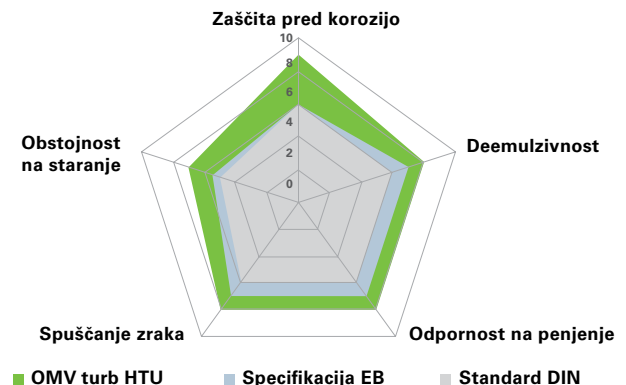
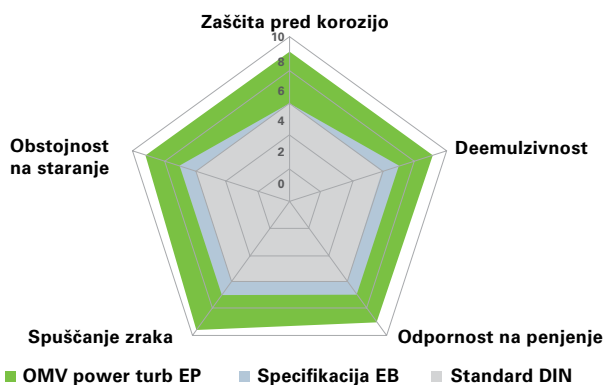
▼ Olje za transformatorje

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV trafo IEC II št. proizvoda: 152740 180kg	9,3	–	>145	<-48	870	OMV trafo IEC II je inhibirajoče izolacijsko olje z nizkim faktorjem dielektričnosti in visoko prebojno napetostjo. Nizka točka tečenja in viskoznost pri nizkih temperaturah omogočata konvekcijo in zanesljivo odvajanje toplote tudi pri zelo nizkih temperaturah. OMV trafo IEC II ne povzroča nanosov gošče in ne tvori kislin niti pri visokih temperaturah, nevtravno reagira z izolacijskimi materiali in je odporno proti kratkemu stiku v zelo dolgem obdobju obratovanja. OMV trafo IEC II se odlikuje z izjemno odpornostjo proti staranju. USA: ASTM D 3487, ČR: ČSN 656845, H: MSZ 153/3, Mednarodno: IEC 60296, A: ÖVE/ÖNORM EN 60296, Nemčija: DIN EN 60296/VDE 0370-1, GB: BS 148

▼ Olja za turbine, mineralna

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenište °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV turb TD 32 št. proizvoda: 172020 180kg	32	5,3	>210	<-18	873	<p>OMV turb TD so vrhunska olja za turbine z izjemno odpornostjo proti staranju, tudi pri višjih delovnih temperaturah, in z odlično protikorozijsko zaščito. Odlikujejo jih posebej dobre sposobnosti sproščanja zraka in izločanja vode. Uporabljajo se kot proti staranju odporna turbinska olja za parne in plinske turbine in kot olja v krožnih sistemih ali hidravlična olja pri visokih temperaturah in vplivu kisika iz okolja.</p> <p>Mazalna olja DIN 51 515 L-TDolja OMV turb TD ustrezajo zahtevam proizvajalcev BBC, ELIN, Kraftwerkunion, MAN, STAL-LAVAL.</p> <p>Odobritve: Olji OMV turb TD 32 in 46 je odobril Siemens Energieerzeugung (KWU), KK&K.</p>
OMV turb TD 46 št. proizvoda: 172010 50kg, 180kg	46	6,5	>220	<-15	873	
OMV turb TD 68 št. proizvoda: 172060 180kg	68	8,6	>220	<-12	868	
OMV turb HTU 32 št. proizvoda: 172220 180kg	32	5,3	>210	<-18	870	<p>Olja OMV turb HTU so EP olja za turbine, izdelana iz posebej izbranih baznih olj. Odlikujejo jih izjemna odpornost proti oksidaciji, učinkovita zaščita pred korozijo, odsotnost penjenja, upočasnjujejo obrabo in nevtravno reagirajo s tesnili. Olja OMV turb HTU so namenjena zlasti za sodobne visokozmogljive turbine in zagotavljajo dolgo življenjsko dobo. Ob ustrezni uporabi in ob rednem pregledovanju olja jih lahko uporabljamo več let.</p> <p>DIN 51 506-VB, -VBL, DIN 51 515-L-TDP, DIN 51 517-CL, DIN 51 524-HL, VDMA 24318-HL, SEB 181 222</p> <p>Ne ustreza stopnji obremenitve DIN 51 354-02-A/8.3/90M: 9</p> <p>Specifična obraba na stopnji obremenitve 8: 0,19 mg/kWh</p> <p>Odobritve: SIEMENS Energieerzeugung (KWU)</p>
OMV turb HTU 46 št. proizvoda: 172230 180kg	46	6,5	>220	<-15	872	
OMV turb HTU 68 št. proizvoda: 172240 180kg	68	8,6	>220	<-12	878	

Lastnosti turbinskih olj



▼ Olja za turbine, sintetična

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenište °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV power turb 32 št. proizvoda: 172260 170kg	32,2	5,8	>230	<-18	843	OMV power turb EP je sintetično olje za turbine z odlično stabilnostjo pri staranju, zmanjšuje korozijo in preprečuje obrabo. Je izjemno stabilno pri oksidaciji tudi pri višjih temperaturah obratovanja, odlično sprošča zrak, hitro ločuje vodo in odlično preprečuje korozijo. Glede na priporočila proizvajalcev lahko OMV power turb EP uporabljate kot mazalno olje za plinske turbine pri visokih temperaturnih obremenitvah. Omogoča tudi druge možnosti uporabe, ki zahtevajo odlično stabilnost pri staranju. Mazalna olja DIN 51 515 L-TG-2 OMV power turb ustreza zmogljivostim proizvajalcev MAN TURBO, SIEMENS, GENERAL ELECTRIC.
OMV power turb 46 št. proizvoda: 172265 170kg	48,6	7,8	>230	<-15	844	
OMV power turb EP 32 št. proizvoda: 172270 170kg	32,3	5,9	>230	<-15	844	OMV power turb EP je sintetično olje za turbine z odlično stabilnostjo pri staranju, zmanjšuje korozijo in preprečuje obrabo. Združuje odlično stabilnost pri oksidaciji tudi pri višjih temperaturah obratovanja, odlično sproščanje zraka, hitro ločevanje vode in odlično preprečuje korozijo. Glede na priporočila proizvajalcev lahko OMV power turb EP uporabljate kot mazalno olje za plinske turbine pri visokih temperaturnih obremenitvah. Omogoča tudi druge možnosti uporabe, ko so potrebne odlična stabilnost proti staranju in dobre lastnosti preprečevanja obrabe (na primer uporaba pri zobnikih). Mazalna olja DIN 51 515 L-TGP-2 OMV power turb EP ustreza zmogljivostim proizvajalcev SIEMENS, GENERAL ELECTRIC.
OMV power turb EP 46 št. proizvoda: 172275 170kg	48,6	7,8	>230	<-15	846	

▼ Olja za vodne turbine

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenište °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV aqua turb 68 št. proizvoda: 172250 180kg	68	8,7	>210	<-24	879	OMV aqua turb je olje za turbine z odlično stabilnostjo pri staranju, tudi pri višjih temperaturah obratovanja, in preprečuje korozijo. Značilno je odlično sproščanje zraka, hitro ločevanje vode in odlično preprečuje korozijo. V skladu s priporočili proizvajalcev opreme lahko olje OMV aqua turb uporabimo kot mazalno olje vodno gnanih turbin, omogoča pa tudi druge možnosti uporabe, kot na primer za krožne sisteme ali hidravliko, ki deluje pri visoki temperaturi in ob prisotnosti zraka. Mazalna olja DIN 51 515 -L-TD, ISO 8086-L-TSA 68 and -TGA 68 Olja OMV aqua turb 68 ustrezajo zahtevam proizvajalcev BBC, DEMAG-DELAVAL, ELIN, Kraftwerkunion, MAN, STAL-LAVAL. Uporabite olje iz primerne razreda viskoznosti.
OMV aqua turb 78 št. proizvoda: 172255 180kg	78	9,4	>210	<-21	885	
OMV aqua turb 100 št. proizvoda: 172257 180kg	100	11	>215	<-12	878	

▼ Obtočna olja

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV lube P 15 št. proizvoda: 173002 177kg	15	3,4	>160	<-15	837	OMV lube P so mazalna olja na osnovi parafinskih topnih rafinativ (nevtralna olja). Olja OMV lube P se odlikujejo po obstojnosti pred staranjem, tudi pri povišanih temperaturah obratovanja, dobrem razmerju med viskoznostjo in temperaturo (VI > 90) in dobrimi mazalnimi lastnostmi. OMV lube P zagotavljajo dobro antikorozijsko zaščito na mazalnim mestih in se uporabljajo kot mazalna olja v čelnih zobniških gonilih, za oljno mazane valjčne in drsne ležaje, pri obtočnih sistemih in za porabno mazanje, če niso predpisana olja z dodatki EP. Upoštevati je treba zahteve glede viskoznosti!
OMV lube P 32 št. proizvoda: 173004 180kg	32	5,5	>215	<-15	868	
OMV lube P 46 št. proizvoda: 173005 180kg	46	6,5	>220	<-15	874	
OMV lube P 68 št. proizvoda: 173008 180kg	68	8,6	>225	<-12	880	
OMV lube P 100 št. proizvoda: 173010 180kg	100	11,0	>250	<-12	884	
OMV lube P 150 št. proizvoda: 173020 180kg	150	14,5	>260	<-12	890	
OMV lube P 220 št. proizvoda: 173040 na zahtevo	220	18,7	>270	<-9	896	
OMV lube P 320 št. proizvoda: 173045 180kg	320	24,5	>280	<-9	900	
OMV lube P 460 št. proizvoda: 173050 na zahtevo	460	31,6	>300	<-9	904	
OMV lube CL 150 št. proizvoda: 172370 na zahtevo	150	14,3	>250	<-15	892	Olja OMV lube CL se odlikujejo po dobri obstojnosti pred staranjem, učinkoviti antikorozijski zaščiti, nizkem penjenju, najboljši sposobnosti demulgiranja, dobrem mazalnem učinku in nevtralnosti do elastomerov. Imajo blag dodatek EP-AW in so bili razviti posebej za mazanje 'Morgoillovih ležajev', vendar se lahko uporabljajo tudi za druge drsne in valjčne ležaje, kot tudi za mazanje čelnih zobniških gonil.
OMV lube CL 220 št. proizvoda: 172360 na zahtevo	220	18,9	>240	<-12	897	
OMV lube CL 320 št. proizvoda: 172355 na zahtevo	320	23,1	>240	<-6	900	
OMV lube CL 460 št. proizvoda: 172350 na zahtevo	460	30,1	>295	<-12	904	

▼ Obtočna olja

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV lube EPX 10 št. proizvoda: 173060 177kg	10	2,8	>135	<-45	865	<p>OMV lube EPX je univerzalno krožno olje z majhno odvisnostjo viskoznosti od temperature in z visoko odpornostjo proti staranju. Odlikujejo ga dobra oksidacijska stabilnost, učinkovita zaščita pred korozijo, odsotnost penjenja, zmanjševanje obrabe in nevtralnno reagiranje s tesnili. Uporablja se v skladu s specifikacijami proizvajalcev kot oljno polnjenje krožnih mazalnih sistemov in hidravličnih sistemov, turbopuhala, rotacijskih kompresorjev, drsnih in valjčnih ležajev in zobnikov.</p> <p>DIN 51 506-VB und -VBL, DIN 51 517-CL, DIN 51 524-HL, VDMA 24 318-HL, SEB 181 222</p> <p>Za vijačne kompresorje OMV lube EPX 32 ustreza ISO/DIS 6521-L-DAA in ISO-L-DAB</p> <p>Ne ustreza stopnji obremenitve DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: 9</p> <p>Specifična obraba na stopnji obremenitve 8: 0,19 mg/kWh</p>
OMV lube EPX 22 št. proizvoda: 173065 177kg	22	4,3	>190	<-30	865	
OMV lube EPX 32 št. proizvoda: 173070 180kg	32	5,3	>205	<-18	873	
OMV lube EPX 46 št. proizvoda: 173075 180kg	46	6,9	>215	<-15	874	
OMV lube EPX 68 št. proizvoda: 173080 180kg	68	8,9	>225	<-12	884	
OMV lube EPX 100 št. proizvoda: 173085 180kg	100	11,4	>235	<-9	883	
OMV lube EPX 150 št. proizvoda: 173090 180kg	150	14,4	>235	<-9	890	
OMV lube EPX 220 št. proizvoda: 173095 180kg	220	18,8	>240	<-9	894	
OMV lube EPX 320 št. proizvoda: 173100 180kg	320	24,6	>245	<-9	894	
OMV lube EPX 460 št. proizvoda: 173105 180kg	460	29,1	>255	<-9	905	

▼ Univerzalne tekočine

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo.
OMV variofluid 10 št. proizvoda: 177310 na zahtevo	10	2,8	>160	<-45	859	OMV Variofluid 10 (multifunkcijsko olje) se v prvi vrsti uporablja kot hladilna tekočina za obdelavo kovin v avtomatiziranih proizvodnih procesih za lahke do srednje težke vrste obdelave, kakršna je npr. struženje. Lahko pa se uporablja tudi (v skladu s priporočili proizvajalca strojev) v močno obremenjenih hidrostatičnih sistemih. Zaradi dobre zaščite pred obrabo se lahko uporabi tudi za mazanje reduktorja s poševnimi zobmi zobnika in kot cirkulacijsko olje za drsne in kroglične ležaje. Za te aplikacije je potrebno preveriti priporočila proizvajalca strojev.
OMV multifluid AF 3 št. proizvoda: 177321 na zahtevo	2,6	–	110	<-50	789	OMV multifluid je mazivo nizke viskoznosti, brez aromатов, tekočina za večnamensko uporabo, kot na primer olje za hitro vrteča vretena, kot oljna megla za preoblikovanje za zelo lahke obdelave, ali kot čistilna tekočina. Za ta izdelek se plača davek na mineralna olja.

▼ Olja za verige motornih žag

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV biosegarol E 100 št. proizvoda: 180481 4l (TP = 4 Kos) 18kg, 180kg	70	15,4	>245	<-30	920	OMV biosegarol E 100 je biološko hitro razgradljivo, okolju prijazno olje za verige motornih žag, z odlično zaščito pred obrabo, posebej dobrim oprijemom in vlečnostjo. Primerno je zlasti za zmogljive, hitre motorne žage, tudi za žetvene (pobiralne) stroje. Presega: ON C 2030 Biorazgradljivost v 21 dneh v skladu z ON C 1158: > 90 %
OMV chainsaw oil H 120 št. proizvoda: 180410 1l, 4l, 180kg	123	14,0	>240	<-21	887	OMV chainsaw oil H 120 je mineralno olje za verige motornih žag z dobrim oprijemom in učinkovito štiti pred obrabo. Mazalno olje DIN 51 502-CL

▼ Pnevmatška olja

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV air S št. proizvoda: 178210 22kg	20	–	>245	<-33	1114	OMV air S je biološko razgradljivo, popolnoma sintetično pnevmatsko olje, primerno za vsa orodja in stroje na stisnjen zrak. DIN 51 502-CL PG22

▼ Pnevmatška olja

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenište °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV air 100 št. proizvoda: 175120 18kg, 180kg	98	10,9	>225	<-15	884	OMV air 100 omogoča močno vez s kovinskimi površinami in tako prepreči kapljanje, zmanjša porabo ter zagotavlja dobro zaščito pred obrabo. Učinkovita zaščita pred korozijo varuje orodje med skladiščenjem ali obdobjem neuporabe. Olje dobro deluje tudi pri zelo nizkih temperaturah. Izdelek je primeren za zmogljiva udarna vrtna kladiva, rotirajoča orodja na stisnjen zrak, mehanske kopače, verige in drsne tirnice na hidravličnih vrtnih vozičkih ter ostalo opremo za vrtnje. OMV air 100 je prav tako primeren za mazanje vodil strojnih orodij za obdelavo kovin. ISO 6743/11

▼ Olja za vodila žag

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenište °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV bioglide 220 št. proizvoda: 179440 180kg	229	30,2	>265	<-18	947	OMV bioglide so biološko hitro razgradljiva olja za žage z odlično sposobnostjo absorpcije tlaka, dobro zaščito pred obrabo, izjemnim oprijemom, dobro zaščito pred korozijo in majhno odvisnostjo viskoznosti od temperature. Namenjena so mazanju drsnih ploskev in vodil pri hitrih obodnih žagah, gatrih, (s polnojarmenikom - frame saw), menjalnikih, ležajih in na drugih mazalnih mestih. DIN 51 502 CG-TG, DIN 51 502 CLP-TG Ne ustreza stopnji obremenitve DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: nad 12 Biorazgradljivost v 21 dneh v skladu z ON C 1158: > 90 %
OMV bioglide 320 št. proizvoda: 179450 180kg	335	43,0	>285	<-15	952	
OMV lube GF 100 št. proizvoda: 180441 180kg	98	10,9	>235	<-21	886	OMV lube GF so visoko lepljiva posebna mazalna olja z aditivi za visok tlak, oprijemljiva, razvita posebej za žage in lesno industrijo. Za OMV lube GF so značilni odlična sposobnost absorpcije tlaka, izreden oprijem, dobra zaščita pred korozijo in nizka odvisnost viskoznosti od temperature. Polarna kombinacija aditivov preprečuje zatikanje pri majhnih hitrostih drsenja in prepreči 'grabljenje' ob zagonu ter začetno zatikanje (initial pitting). Velika afiniteta olja OMV lube GF do kovinskih površin zagotavlja majhno porabo in gospodarno uporabo maziva. Primerna so za drsna in tračna vodila hitro tekočih jarmenikov, zobnikov in drugih mazalnih mest, pri čemer morajo značilnosti in raven viskoznosti izdelka ustrezati specifikacijam proizvajalca. V skladu z DIN 51 502 so olja OMV lube GF klasificirana tako kot CLP (visokotlačna zobniška olja) in CGLP olja za drsne ploskve z odpornostjo proti staranju in aditivom EP. Ne ustreza stopnji obremenitve DIN 51 354-02-A/8.3/90-M: nad 12
OMV lube GF 150 št. proizvoda: 180442 180kg	150	15	>220	<-18	882	
OMV lube GF 220 št. proizvoda: 180443 180kg	220	18,7	>235	<-15	894	
OMV lube GF 320 št. proizvoda: 180444 180kg	317	23,8	>260	<-12	901	
OMV lube GF 460 št. proizvoda: 180445 180kg	455	30,4	>280	<-9	903	
OMV lube GF 680 št. proizvoda: 180446 180kg	666	39,1	>260	<-9	906	

▼ Univerzalna oprijemljiva olja

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV biolube H 32 št. proizvoda: 170125 na zahtevo	39	9,2	>310	<-12	920	OMV biolube 32 je univerzalno olje z dodanim sredstvom za oprijem za odprta mazalna mesta. Izdelano je iz vzdržljivih materialov in se hitro biološko razgradi. Biološka razgradljivost po 21 dneh v skladu z ON C 1158 (ekvivalentno z CEC L-33-A-93): > 90%
OMV lube H 68 št. proizvoda: 180429 na zahtevo	68	8,6	>220	<-12	884	OMV lube H 68 je olje na osnovi rafiniranih parafinskih topil (nevtralno olje) in vsebuje blage aditive ter sredstva za oprijem. Glede na zunanjo temperaturo je primerno za preprosta mazanja strojev, kjer se zahteva dober oprijem olja.

▼ Olja za prenos toplote

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV thermo 32 št. proizvoda: 171620 180kg	34	5,7	>230	<-21	870	OMV thermo 32 odlikuje nizek parni tlak (visoka začetna točka vrelišča) pri atmosferskem tlaku. Temperaturna stabilnost pomeni, da lahko OMV thermo uporabljamo več let v zaprtih in odprtih krožnih sistemih, tudi pri visokih vstopnih temperaturah. Olje za prenos toplote DIN 51 522-Q

▼ Medicinska bela olja

Ime proizvoda	Viskoznost pri 40°C mm ² /s	Viskoznost pri 100°C mm ² /s	Plamenišče °C	Točka tečenja °C	Gostota pri 15°C kg/m ³	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV white 15 št. proizvoda: 179085 50kg, 180kg	15	3,4	205	<-21	853	OMV white so visoko rafinirana brezaromatska medicinska bela olja za uporabo v farmacevtski in živilski industriji. Primerna so za uporabo pri direktnem stiku z živili (dovoljenje FDA). DAB 10, FDA 178.3570, Ph. Eur. 1990, USP XXII
OMV white 32 št. proizvoda: 179087 180 kg	32	5,6	>200	<-18	857	
OMV white 46 št. proizvoda: 179089 50kg, 180kg	46	6,7	>195	<-18	861	
OMV white 68 št. proizvoda: 179090 50kg, 180kg	68	8,5	>220	<-15	870	

▼ Mast na osnovi Al kompleksnega mila

Ime proizvoda	Na osnovi mila	Viskoznost osnovnega olja pri 40°C mm ² /s	Konsistenca NLGI	Penetracija 1/10 mm	Kapljišče °C	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV signum AX1 št. proizvoda: 189572 0,4kg (TP = 24 Kos), 50kg, 180kg	Al-Kompl.	220	1	300	>275	OMV Signum AX1 je kompleksna mast z aluminijevo osnovo OMV Signum AX1 ima značilnost izjemne sposobnosti na odboj vode ter odpornosti proti prodoru vode, kislih in alkalnih raztopin. Prav tako se uporablja za mazanje vreten. Delovna temperatura od -30 do +190°C. Mast DIN 51 825-KP 1 R-30

▼ Mast na osnovi Ca mila

Ime proizvoda	Na osnovi mila	Viskoznost osnovnega olja pri 40°C mm ² /s	Konsistenca NLGI	Penetracija 1/10 mm	Kapljišče °C	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV grease C2 št. proizvoda: 189750 180kg	Ca	68	2	270	>95	OMV grease C2 je visokokakovostna vododporna kalcijeva mast za mazanje vseh mazalnih mest strojev, motornih vozil in kmetijske opreme v skladu s priporočili proizvajalca. Delovna temperatura od -30 do +60°C. Mast DIN 51825-K 2 C-30

▼ Masti na osnovi Li mila

Ime proizvoda	Na osnovi mila	Viskoznost osnovnega olja pri 40°C mm ² /s	Konsistenca NLGI	Penetracija 1/10 mm	Kapljišče °C	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV grease L2 št. proizvoda: 189720 0,4kg (TP = 30 Kos), 5kg (TP = 4 Kos), 18kg, 50kg, 180kg	Li	120	2	275	>195	OMV grease L2 in L3 sta univerzalni litijevi masti za mazanje večine mazalnih mest na motornih vozilih in strojih. Delovna temperatura od -30 do +120°C. Mast DIN 51825-K 2 K-30 Mast DIN 51825-K 3 K-30
OMV grease L3 št. proizvoda: 189730 0,4kg (TP = 30 Kos), 5kg (TP = 4 Kos), 50kg, 180kg	Li	120	3	225	>195	

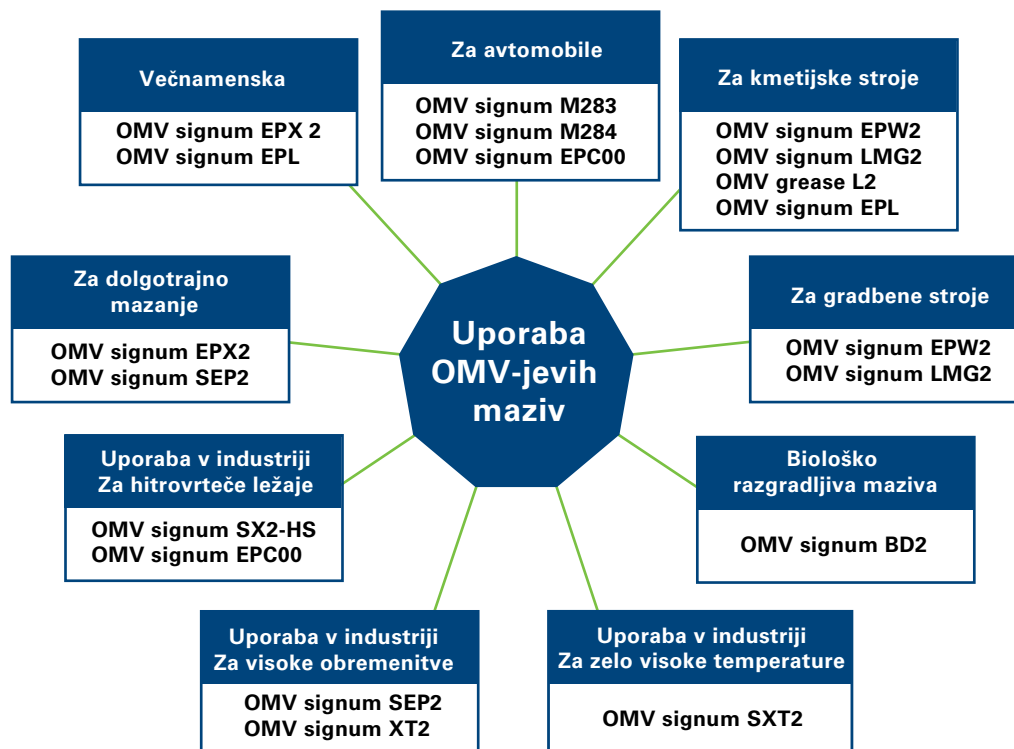
▼ Masti na osnovi Li mila

Ime proizvoda	Na osnovi mila	Viskoznost osnovnega olja pri 40°C mm ² /s	Konsistenca NLGI	Penetracija 1/10 mm	Kapljišče °C	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV signum EPL1 št. proizvoda: 189825 50kg	Li	120	1	310/340	>185	OMV signum EPL so večnamenske litijeve masti, primerne za zahtevno, industrijsko uporabo. Uporabljajo se za visoko obremenjene kotalne in drsne ležaje na vozilih, strojih in vseh vrstah agregatov. Razpon delovne temperature: -30 do +125°C, do 140°C za kratko časovno obdobje. EPL 1: Mast DIN 51 825-KP 1 K-30 EPL 2: Mast DIN 51 825-KP 2 K-30 Odobreno: MAN 283 Li-P 2, MB 267.0 EPL 3: Mast DIN 51 825-KP 3 K-30
OMV signum EPL2 št. proizvoda: 189830 0,4kg (TP = 24 Kos), 18kg, 180kg	Li	120	2	265/295	>190	
OMV signum EPL3 št. proizvoda: 189835 18kg	Li	120	3	220/250	>190	
OMV signum LMG2 št. proizvoda: 189740 0,4kg (TP = 30 Kos), 50kg	Li	120	2	275	>195	OMV Signum LMG2 je visokokakovostna večnamenska litijeva mast. Z dodatkom 3 % MoS ₂ zagotavlja izjemno zmogljivost mazanja, če odpove sistem za dobavo svežih količin masti. Delovna temperatura od -30 do +120°C. Mast DIN 51 825-KPF 2 K-30 Presega: FORD ESW-M1C71-A in ESA-M1C75-B
OMV signum EPW2 št. proizvoda: 189745 0,4kg (TP = 24 Kos), 5kg (TP = 4 Kos), 18 kg, 50kg, 180kg	Li	220	2	270	>185	OMV Signum EPW2 je modra litijeva večnamenska EP-mast za težke aplikacije z izjemnim prijemom, dobro odpornostjo na vodo za mazanje strojnih delov, izpostavljenih delovanju vode in prahu na gradbenih in komercialnih vozilih. Delovna temperatura od -30 do +120°C, kratkotrajno do +140°C. Mast DIN 51 825-KP 2 K-30
OMV signum M283 št. proizvoda: 189770 50kg, 180kg	Li	255	2	270	>185	OMV signum M 283 je visoko obremenljiva litijeva-EP večnamenska mast za mazalna mesta pri gospodarskih vozilih, s dinamično obremenitvijo in za centralne mazalne naprave. Temperaturno območje uporabe je od -30 do +140°C. Mast DIN 51 825-KP 2 N-30 Odobreno: MAN 283 Li-P 2, MB 267.0
OMV signum EPC00 št. proizvoda: 189780 5kg, 18kg, 50kg, 180kg	Li	40	00/000	430	>160	OMV signum EPC00 je tekoča litijeva mast z EP-dodatki. Odlikuje jo sposobnost prevzemanja pritiska in dobra odpornost na nizke temperature. Uporablja se za mazanje gospodarskih vozil, za centralne sisteme mazanja in za močno obremenjene ležaje. Obseg temperature od -30 do +120°C. DIN 51 826- GP 00/000 G-30, Bielomatik in Lincoln Odobreno: MAN 283 Li-P 00, MB 264.0, Willy Vogel AG

▼ Masti na osnovi Li kompleksnega mila

Ime proizvoda	Na osnovi mila	Viskoznost osnovnega olja pri 40°C mm ² /s	Konsistenca NLGI	Penetracija 1/10 mm	Kapljišče °C	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV signum M284 št. proizvoda: 189760 50kg, 180kg	Li-Kompl.	170	2	275	>250	OMV Signum M 284 je večnamenska litijeva EP-mast za mazanje mazalnih mest na strojih s spremenljivo obremenitvijo in za uporabo v centralnih sistemih mazanja. Delovna temperatura od -30 do +160°C. Mast DIN 51 825-KP 2 P-30 Presega: MB 265.1 Odobreno: MAN 284 Li-H 2
OMV signum EPX2 št. proizvoda: 189574 0,4kg (TP = 24 Kos), 5kg (TP = 4 Kos), 18kg, 50kg, 180kg	Li-Kompl.	110	2	275	>265	OMV Signum EPX2 je kakovostna univerzalna litijeva kompleksna EP-mast, primerna predvsem za mazanje mehansko in temperaturno zelo obremenjenih ležajev, kakršni so tisti v puhalih vročega zraka, kolesnih ležajev vozil in gradbenih strojev, črpalk ter električnih motorjev v industriji. Signum EPX2 je primeren za stalno in dolgoročno mazanje. Delovna temperatura od -35 do +160°C, kratkotrajno do +200°C. Mast DIN 51 825-KP 2 P-30
OMV signum EPX00 št. proizvoda: 189576 5kg, 18kg, 50kg, 180kg	Li-Kompl.	100	00	410	>240	OMV Signum EPX00 je visokokakovostna poltekoča EP-mast, idealna za mazanje z mastjo polnjenih reduktorjev in za centralne sisteme mazanja. Delovna temperatura od -35 do +160°C. Mast DIN 51 826-GP 00 P-30

Navodila za uporabo OMV-jevih maziv



▼ Sintetične masti

Ime proizvoda	Na osnovi mila	Viskoznost osnovnega olja pri 40°C mm ² /s	Konsistenca NLGI	Penetracija 1/10 mm	Kapljišče °C	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV signum SX2-HS št. proizvoda: 189104 0,4kg (TP = 24 Kos), 50kg, 180kg	Gel	28	2	265/295	–	OMV Signum SX2-HS je posebna sintetična mast za srednje do hitrovrtne ležaje pri nizkih temperaturah. Delovna temperatura od –30°C do +160°C. Mast DIN 51 825: KP HC 2 P-30
OMV signum SXT2 št. proizvoda: 189790 0,4kg (TP = 24 Kos), 18kg, 50kg, 180kg	Li-Kompl.	290	2	275	>295	OMV Signum SXT2 je popolnoma sintetična visokokakovostna litijeva kompleksna EP-mast za zelo visoke temperature. Mast odlikuje bazno olje visoke viskoznosti, ki štiti pri največjih temperaturnih in mehanskih obremenitvah. Delovna temperatura od –30°C do +200°C. Mast DIN 51 825-KP HC 2 S-30
OMV signum SEP2 št. proizvoda: 189106 18kg, 180kg	Ca	800	2	265/295	>150	OMV Signum SEP2 je EP-mast za visoke obremenitve z odličnim prileganjem na površino in elastičnim zgoščevalcem. Odlično odbija vodo in je odporna na izpiranje. Delovna temperatura od –30°C do +120°C. Mast DIN 51 825: KP 2 G-30

▼ Bio mast

Ime proizvoda	Na osnovi mila	Viskoznost osnovnega olja pri 40°C mm ² /s	Konsistenca NLGI	Penetracija 1/10 mm	Kapljišče °C	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV signum BD2 št. proizvoda: 189502 50kg	Li	140	2	280	>190	OMV Signum BD 2 je biorazgradljiva litijeva mast z EU-certifikatom biorazgradljivosti. Mast je idealna za mazanje počasnih ležajev in drsnih površin na mestih, kjer je pričakovati odtekanje masti v vodo ali naravo. Delovna temperatura od –30 do +140°C. Mast DIN 51 825-KP E 2 N-30

▼ Specijalne masti

Ime proizvoda	Na osnovi mila	Viskoznost osnovnega olja pri 40°C mm ² /s	Konsistenca NLGI	Penetracija 1/10 mm	Kapljišče °C	Opis. Smernice za uporabo. Specifikacija. Odobritve. Stopnja kakovosti.
OMV ZMO-Spray št. proizvoda: 189030 500ml (TP = 12 Kos)	Bitumen	–	–	–	–	OMV ZMO pršilo (spray) je dobro oprijemajoča mast za zobnike v obliki pršila, z aditivi za zaščito pred obrabo in trdimi mastmi. Kombinacija molibdenovega disulfida in grafita doseže odlične lastnosti tečenja. Po 5-10 minutah (pri 20°C) ostane suh film, ki preprečuje oprijemanje prahu in umazanije. Temperaturno območje uporabe je od –30 do +150°C. DIN 51 513-BC
OMV chisel paste št. proizvoda: 189295 0,4kg (TP = 24 Kos)	Li	–	1-2	310 do 340	prib. 180	Pasti OMV chisel pasta so dodani bakreni in grafitni delci. Uporabna je za mazanje na površinah izmenjevalnih orodij, zateznih vijačnih spon, obrabnih delov udarnih orodij (hidravlična ali pnevmatska kladiva). Primerna je za vse vrste spojev, kot so nasadne, bajonetne sponne ali kroglični spoji.

Opomba:

Vsi 200 litrski sodi so na voljo izključno za izposajo.



OMV Slovenija, d.o.o.
Ferrarska 7, 6000 Koper
Telefon: +386 (5) 663 3422
Faks: +386 (5) 6106 396
El.naslov: vesna.fikfak@omv.com
Naročila sprejemamo na el.naslovu
vesna.fikfak@omv.com

Več informacij o naših produktih
(tehnični list, varnostni list) je na voljo
na www.omv.com in
www.omv-bixxol.com

Pridržujemo si pravico do spremembe
proizvodov cen na ceniku.

Oddelek maziv, Februar 2011



www.omv.com
www.omv-bixxol.com