

AL-W vysoko výkonné mazivo



špeciálne mazivo | aj pre aplikácie pod vodou

WEICON AL-W ponúka účinnú ochranu proti agresívnym kvapalinám, ako je morská alebo odpadová voda, v námornom sektore aj v mokrych prevádzkach. Mazivo je vhodné pre valivé a klzné ložiská aj v prevádzke so zmiešaným trením, kĺby, páky, klzné vedenia, vretená, drážkované hriadele, otvorené prevody, závitovkové prevody, reťaze a oceľové laná - pri všetkých klzných rýchlostiach povolených pre mazanie mazivom.

Technické údaje

Skratka	DIN 51502	KPL 1-2 E -25
Klasifikácia konzistencie	DIN 51818	NLGI trieda 1-2
Základný olej	Minerálny olej	
Základné zahusťovadlo	Špeciálne vápenaté mydlo	
Farba	béžová	
Hustota	(+20°C) DIN 51757	0,94 g/cm ³
Bez silikónu	áno	
VKA-TEST_zataženie	DIN 51350	3.200 N
VKA-TEST_zataženie zvráňaním	DIN 51350	3.400 N
VKA-TEST_hodnota kaloty	DIN 51350 (1min/1000N)	0,7 mm
Parameter počtu otáčok	450.000	
Penetrácia maziva	DIN EN ISO 2137	285 - 315 1/10 mm
Odolnosť proti vode	DIN 51807	0 - 40
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,762 J/(g·K)
Tepelná vodivosť	DIN EN ISO 22007-4	0,494 W/m·K
Dielektrická pevnosť	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,5 kV/mm
Bod odkvapnutia	IP 396	> 100 °C
Viskozita základného oleja (40 °C)	DIN 51 562	100 mm ² /s
Viskozita základného oleja (+100 °C)	DIN 51 562	9 mm ² /s
EMCOR-korózný test	DIN 51802 (3 % roztok NaCl)	0 / 0
Skúšobný test v soľnom postreku	Predpis nemeckej brannej moci 336 h/35 °C, 5 % NaCl	žiadna korózia
Tepelná vodivosť	0,296 mm ² /s	
Teplotná odolnosť	-25 °C až +80 °C	
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	24 mes.
Schválenia / usmernenia		
ISSA-kód	53.052.10/11	
IMPA-kód	450437/38	
Zodpovedá	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO Spec. G-460	

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Nanášanie

Vysoko výkonné mazivo AL-W sa môže nanášať na mazaný komponent v požadovanom množstve pomocou aplikačnej špachtle alebo kontúrovej špachtle Flexy. Kartuše s hmotnosťou 400 g sa dajú ľahko spracovať ručnou pákovou mazacou pištoľou, napr. podľa normy DIN 1283.

Skladovanie

WEICON Allround Lubricants by sa mali skladovať vo vnútorných priestoroch na suchom mieste pri izbovej teplote. Neotvorené nádoby je možné skladovať pri teplotách od +18 °C do +28 °C. Otvorené nádoby musia byť vzdychotesne uzavreté.

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

AL-W vysoko výkonné mazivo

Príslušenstvo

10000147	Čistič S v spreji, 500 ml, transparentná
10000347	Čistič S, 5 L, bezfarebný, transparentná
10039119	Rýchlo-čistič, 500 ml, bezfarebný, transparentná
10055297	Priemyselný čistič, 500 ml
10010887	Spracovateľská špachtľa, 1 kus
10022562	Spracovateľská špachtľa, 1 kus
10010066	Kontúrová špachtľa Flexy, 1 kus
10065455	Štetec 35, dlhý, lepidlo, 1 kus

Doporučené príslušenstvo

Pišťol na mazivo

uhlová brúska

utierky nepúšťajúce vlákna

Dostupné veľkosti balenia

10016748	AL-W vysoko výkonné mazivo, 0,4 kg, béžová
10016750	AL-W vysoko výkonné mazivo, 1 kg, béžová
10016754	AL-W vysoko výkonné mazivo, 5 kg, béžová
10016756	AL-W vysoko výkonné mazivo, 25 kg, béžová

Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

	AL-W vysoko výkonné mazivo	AL-M vysoko výkonné mazivo	AL-F vysoko výkonné mazivo	AL-T vysoko výkonné mazivo	AL-H vysoko výkonné mazivo	Silikónový tuk	Silikónový tuk HV
valivé ložisko	x	x	x	x	x		
Gleitlager	x	x	x	x	x		
Reťaze	x						
Klíby alebo spoje	x	x	x	x	x	x	x
Páka	x	x	x	x	x	x	x
Klzné vedenie	x	x	x	x	x	x	x
lineárny vodiaci systém				x	x	x	x
Vretená	x	x	x	x	x	x	x
Drážkované hriadele	x	x	x	x			
vačkové hriadele		x	x				
pružiny		x					
otvorené ozubené súkolia	x	x	x				
šnekový prevod	x	x	x				
oceľové lano	x						

Tu je stránka s podrobnosťami o produkte:



Upozomenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr