

AL-T vysoko výkonné mazivo



vysokoteplotné mazivo | dlhodobé mazanie

WEICON AL-T je vhodný pre valivé a klzné ložiská, kĺby, páky, klzné vedenia, vretená, drážkované hriadele a pre všetky klzné rýchlosti povolené pre mazanie tukom. AL-T je možné použiť v mnohých oblastiach priemyslu.

Technické údaje

Skratka	DIN 51502	KPL 2 R -20
Klasifikácia konzistencie	DIN 51818	NLGI trieda 2
Základný olej		Minerálny olej
Základné zahusťovadlo		Komplexné hliníkové mydlo
Farba		tmavohnedá
Hustota	(+20°C) DIN 51757	0,94 g/cm ³
Bez silikónu		áno
VKA-TEST_zaťaženie	DIN 51350	2.200 N
VKA-TEST_zaťaženie zváraním	DIN 51350	2.400 N
VKA-TEST_hodnota kaloty	DIN 51350 (1min/1000N)	2 mm
Parameter počtu otáčok		200.000
Penetrácia maziva	DIN EN ISO 2137	265 - 295 1/10 mm
Odolnosť proti vode	DIN 51807	0 - 90
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,49 J/(g·K)
Tepelná vodivosť	DIN EN ISO 22007-4	0,372 W/m·K
Dielektrická pevnosť	DIN EN 60243-1 (20°C)	11,0 kV/mm
Bod odkvapnutia	IP 396	> 210 °C
Viskozita základného oleja (40 °C)	DIN 51 562	230 mm ² /s
Viskozita základného oleja (+100 °C)	DIN 51 562	15 mm ² /s
EMCOR-korózný test	DIN 51802 (destilovaná voda)	0 / 0
Tepelná vodivosť		0,265 mm ² /s
Teplotná odolnosť		-25 °C až +190 °C
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	24 mes.
Schválenia / usmernenia		
ISSA-kód		75.509.01
IMPA-kód		450444/450445

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

Pomocou spracovateľskej špachtle alebo Flexy obrysovej špachtle je možné naniesť vysokovýkonné mazivo AL-T v požadovanom množstve na komponent, ktorý sa má mazať. 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 vzduchotesne uzavreté.

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

Pištoľ na mazivo

utierky nepúšťajúce vlákna

Dostupné veľkosti balenia

- 10018579 AL-T vysoko výkonné mazivo, 0,4 kg, tmavohnedá
- 10018591 AL-T vysoko výkonné mazivo, 1 kg, tmavohnedá
- 10018595 AL-T vysoko výkonné mazivo, 5 kg, tmavohnedá
- 10018599 AL-T vysoko výkonné mazivo, 25 kg, tmavohnedá

Prevodná tabuľka

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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

AL-T vysoko výkonné mazivo

Univerzálne mazivá

	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		
Refáze	x						
Kĺby 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						



Upozomenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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.