

AL-H vysoko výkonné mazivo



mazivo pre vysoké teploty | bez zápachu a chuti | schválenie NSF

WEICON AL-H je vhodný pre valivé ložiská, klzné ložiská, kĺby, vretená, drážkované hriadele a lineárne vodiace systémy pri všetkých klzných rýchlostiach povolených pre mazanie mazivom. Vďaka špeciálnemu zloženiu a schváleniu NSF H1 je AL-H obzvlášť vhodný na použitie v potravinárskej technológii.

Technické údaje

Skratka	DIN 51502	KPHC 1P -40
Klasifikácia konzistencie	DIN 51818	NLGI trieda 1
Základný olej		Polyalfaolefín
Základné zahusťovadlo		Komplexné hliníkové mydlo
Farba		biela
Hustota	(+20°C) DIN 51577	0,93 g/cm³
Bez silikónu		áno
VKA-TEST_zataženie	DIN 51350	3.400 N
VKA-TEST_zataženie zváraním	DIN 51350	3.600 N
VKA-TEST_hodnota kaloty	DIN 51350 (1min/1000N)	0,6 mm
Parameter počtu otáčok		400.000
Penetrácia maziva	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Odolnosť proti vode	DIN 51807	1 - 90
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,838 J/(g·K)
Tepelná vodivosť	DIN EN ISO 22007-4	0,394 W/m·K
Dielektrická pevnosť	DIN EN 60243-1 (20°C)	29,6 kV/mm
Bod odkapnutia	IP 396	> 200 °C
Viskozita základného oleja (40 °C)	DIN 51 562	400 mm²/s
Viskozita základného oleja (+100 °C)	DIN 51 562	40 mm²/s
EMCOR-korózný test	DIN 51802 (destilovaná voda)	0 / 0
Tepelná vodivosť		0,23 mm²/s
Teplotná odolnosť		-40 °C až +160 °C
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	24 mes.

Schválenia / usmernenia

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
ISSA-kód	53.052.20/21
IMPA-kód	450439/40

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 na mazaný komponent naniesť vysoko výkonné mazivo AL-H v požadovanom množstve. 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

10016761	AL-H vysoko výkonné mazivo, 0,4 kg, biela
10016763	AL-H vysoko výkonné mazivo, 1 kg, biela
10016766	AL-H vysoko výkonné mazivo, 5 kg, biela
10016769	AL-H vysoko výkonné mazivo, 25 kg, biela

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) 10 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-H 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.