

Mazací a multifunkční oleje

AL-M



Dlouhodobé mazadlo s MoS2 | vysoká přilnavost, odolnost proti vysokým tlakům

WEICON AL-M snižuje dlouhodobě tření a opotřebení a je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, pružin, otevřených převodovek, šnekových převodovek pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

Technické údaje

krátký popis	DIN 51502	KF 2 K -20
klasifikace konzistence	DIN 51818	NLGI třída 2
Základový olej	Minerální olej	
Základové zahušťovadlo	Li/Ca mýdlo / MoS2	
Odstín	černý	
Hustota	(+20°C) DIN 51757	0,92 g/cm ³
bez silikonů	ano	
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	3.200 N
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	3.400 N/cm
Hodnota kaloty zkoušky se čtyřmi kuličkami	DIN 51350 (1min/1000N)	0,5 mm
parametr rotační rychlosti	400.000	
Průnik kužele	DIN ISO 2137	265 - 295 1/10 mm
voděodolnost	DIN 51807	1 - 90
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,766 J/(g·K)
Tepelná vodivost	DIN EN ISO 22007-4	0,491 W/m·K
Dielektrická pevnost	DIN EN 60243-1 (20°C)	11,5 kV/mm
Bod odkapávání	IP 396	> 170 °C
viskozita základního oleje (40 °C)	DIN 51 562	160 mm ² /s
Viskozita základního oleje (+100 °C)	DIN 51 562	15 mm ² /s
EMCOR-korozní test	DIN 51802 (destilovaná voda)	0 / 0
Teplotní vodivost	0,303 mm ² /s	
Teplotní odolnost	-20°C až +120°C	

Schválení / směrnice

ISSA kód	53.052.01/02
IMPA kód	450435/36

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Skladování

Uchovávejte v uzavřeném originálním obalu. Neskladujte spolu s oxidačními činidly. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a uchovávejte na chladném a odvětrávaném místě. Doporučená skladovací teplota: pokojová teplota.

Příslušenství

10000147	Čistič S, 500 ml, transparentní
10000347	Čistič S, 5 L, bezbarvý, průhledný
10039119	Rychločistič, 500 ml, bezbarvý, průhledný
10055297	Průmyslový čistič, 500 ml
10010887	Aplikační špachtle, 1 kus
10022562	Aplikační špachtle, 1 kus
10010066	Aplikační plastová špachtle Flexi, 1 kus
10065455	Štětec 35, dlouhý, lepidlo, 1 kus

Doporučené vybavení

Fettpresse hadřík nepouštějící vlákna

Dostupné velikosti

10016733	AL-M, 0,4 kg, černý
10016735	AL-M, 1 kg, černý
10016737	AL-M, 5 kg, černý
10016739	AL-M, 25 kg, černý

Převodní tabulka

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

na detail produktu



Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantueme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(fedtelstvi) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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