

Mazací a multifunkční oleje

AL-F



Univerzální produkt

WEICON AL-F určený pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, pružin, otevřených převodovek, šnekových převodovek a v potravinářství.

Technické údaje

krátký popis		KLF 2K -30
klasifikace konzistence	DIN 51818	NLGI třída 2
Báze		Lithiové mýdlo / minerální olej
Hustota	(+20°C) DIN 51757	0,9 g/cm ³
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	3.400 N
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	3,6 N/cm
Hodnota kaloty zkoušky se čtyřmi kuličkami	DIN 51350 (1min/1000N)	0,8 mm
parametr rotační rychlosti		350.000
Průnik kužele	DIN ISO 2137	280 ± 15 1/10 mm
voděodolnost	DIN 51807	1 - 90
Teplná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,832 J/(g·K)
Teplná vodivost		0,524 W/m·K
Dielektrická pevnost	DIN EN 60243-1 (20°C)	7,8 kV/mm
Bod odkapávání	IP 396	> 190 °C
Kinematická viskozita (40 °C)	DIN 51 562	100 mm ² /s
Kinematická viskozita (+100 °C)	DIN 51 562	9 mm ² /s
EMCOR-korozní test	DIN 51 802	0 / 0
vyhovuje		NSF-H 2, LFGB § 31 a § 5
Teplotní vodivost		0,317 mm ² /s
Teplotní odolnost		-30°C až +120°C
Trvanlivost		24 měs

Schválení / směrnice

ISSA kód	53.052.30/31
IMPA kód	450441/42/43

Předúprava povrchu

V závislosti na stupni znečištění nejdříve vyčistěte a odmaštěte povrch WEICON Čističem S. Použité závitky by měly být čišteny kartáčem a WEICON Čističem S.

Zpracování

Aplikujte AL-F rovnoměrně.

Skladování

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

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).

Dostupné velikosti

10016775	AL-F, 0,4 kg
10016777	AL-F, 1 kg
10016781	AL-F, 5 kg
10016784	AL-F, 25 kg
10017515	AL-F, 0,35 kg

Převodní tabulka

(°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

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
(fedtelství) 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.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr