

Mazací a multifunkční oleje

AL-T



Dlouhodobé mazání | odolnost vůči vysokým teplotám

WEICON AL-T je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem. AL-T lze používat v mnoha oblastech průmyslu.

Technické údaje

krátký popis	DIN 51502	KPL 2 R -20
klasifikace konzistence	DIN 51818	NLGI třída 2
Základový olej		Minerální olej
Základové zahušťovadlo		Hliníkové komplexní mýdlo
Odstín		dunkelbraun
Hustota (+20°C) DIN 51757		0,94 g/cm ³
bez silikonů		ano
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	2.200 N
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	2.400 N/cm
Hodnota kaloty zkoušky se čtyřmi kuličkami	DIN 51350 (1min/1000N)	2 mm
parametr rotační rychlosti		200.000
Průnik kužele	DIN ISO 2137	265 - 295 1/10 mm
voděodolnost	DIN 51807	0 - 90
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,49 J/(g·K)
Tepelná vodivost	DIN EN ISO 22007-4	0,372 W/m·K
Dielektrická pevnost	DIN EN 60243-1 (20°C)	11,0 kV/mm
Bod odkapávání	IP 396	> 210 °C
viskozita základního oleje (40 °C)	DIN 51 562	230 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		0,265 mm ² /s
Teplotní odolnost		-25°C až +190°C

Schválení / směrnice

ISSA kód	75.509.01
IMPA kód	450444 450445

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

- 10018579 AL-T, 0,4 kg, dunkelbraun
- 10018591 AL-T, 1 kg, dunkelbraun
- 10018595 AL-T, 5 kg, dunkelbraun
- 10018599 AL-T, 25 kg, dunkelbraun

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
(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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr