

Lubrifiant de înaltă performanță AL-M



Lubrifiant pe termen lung cu MoS2 | Aderență ridicată, rezistență la presiuni înalte

Vaselina WEICON AL-M reduce fricțiunea și uzura pe termen lung și este potrivită pentru lubrifierea rulmenților și lagarelor de alunecare, articulațiilor, parghiilor, ghidajelor de glisare, a arborilor canelați și a arborilor cu cama, a arcurilor, angrenajelor deschise, angrenajelor melcate la toate vitezele permisibile pentru lubrifierea cu vaselina.

Lubrifianți și uleiuri multifuncționale

Date tehnice

Descriere scurtă		KF 2 K -20
Clasificarea consistenței	DIN 51818	Clasa NLGI 2
Pe bază de		Li/sapun de Ca / MoS2 / ulei mineral
Culoare		negru
Densitatea	(+20°C) DIN 51757	0,92 g/cm ³
fără silicon		da
Determinarea sarcinii la care se produce sudarea pe mașina cu 4 bile	DIN 51350	3.200 N
Determinarea forței de sudare pe mașina cu 4 bile	DIN 51350	3.000 N
Determinarea sarcinii la care se produce sudarea pe capul sferic	DIN 51350 (1min/1000N)	0,5 mm
Parametru viteză de rotație		400
Penetrarea cu con	DIN EN ISO 2137	265 - 295 1 x 10 mm
Rezistența la apă	DIN 51807	1 - 90
Capacitatea calorică	DIN EN ISO 22007-4	1,766 J/(g·K)
Conductivitatea termică		0,491 W/m·K
Rezistență dielectrică	DIN EN 60243-1 R22/ 23 HL3	11,5 kV/mm
Punct de picurare	IP 396	> 170 °C
Vâscozitatea cinematică(40 °C)	DIN EN ISO 562	160 mm ² /s
Vâscozitatea cinematică(+100 °C)	DIN EN ISO 562	15 mm ² /s
Test de rezistență la coroziune EMCOR	DIN EN ISO 802	0 / 0
Conductivitatea termică		0,303 mm ² /s
Rezistența la temperatură		intre- 20°C și +120°C
Termen de valabilitate:		24 luni
Aprobări/ Certificări		
Cod ISSA		53.052.01/02
Cod IMPA		450435/36

Tratament prealabil al suprafeței

în funcție de gradul de murdărie curățați și degresați suprafețele mai întâi cu Weicon Degresant S.

Filetele utilizate trebuie curățate cu o perie de sarma și WEICON Curățare Suprafețe.

Mod de aplicare

Aplicați AL-M în mod uniform.

Depozitare

A se păstra în recipientul original nedesfăcut. A nu se depozita împreună cu agenți de oxidare. A se păstra în recipientul perfect închis și a se depozita în locuri răcoase și aerisite. Temperatura recomandată de depozitare: temperatura camerei.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Lubrifiant de înaltă performanță AL-M

Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți și uleiuri multifuncționale

Unități de ambalare disponibile

10016733	Lubrifiant de înaltă performanță AL-M, 0,4 kg, negru
10016735	Lubrifiant de înaltă performanță AL-M, 1 kg, negru
10016737	Lubrifiant de înaltă performanță AL-M, 5 kg, negru
10016739	Lubrifiant de înaltă performanță AL-M, 25 kg, negru

Tabel de conversie

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr