

Dane techniczne

Zmiana daty: 27.09.2021 - Strona 1/1

AL-M Smar długookresowy



Smar długookresowy z MoS2, Smar mocno przyczepny, odporny na wysokie ciśnienia

WEICON AL-M długotrwanie redukuje tarcie i zużycie ścierne i jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, przewodnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

Dane techniczne

Krótki opis (DIN 51502)	KLF 2 K -20
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818)	NLGI-Klasa 2
nie zawiera silikonów	tak
Bazys	Mydło Li/Ca/MoS2/olej mineralny
Barwa	czarny
Lepkość przy +25°C (DIN 51757)	0,92 g/cm ³
VKA-TEST (DIN 51350) siła spawania	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) obciążenie robocze	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) skaza (1 Min/1000N)	0,5 mm
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	265 - 295 1/10 mm
Odporność na wodę (DIN 51807)	1 - 90
Specyficzna zdolność termiczna (20°C)	1,766 J/(g·K)
Odporność termiczna (20°C)	0,303 mm ² /s
Przewodność cieplna (ISO 22007-4) (20 °C)	0,491 W/m·K
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1) w 20°C	11,5 kV/mm
Punkt kroplenia (IP 396)	> 170 °C
lepkość kinematyczna (DIN 51 562) w +40 °C	185 mm ² /s
lepkość kinematyczna (DIN 51 562) w +100 °C	14 mm ² /s
EMCOR Test korozji (DIN 51802)	0 / 0
Okres przydatności	24 Monate
Odporność termiczna	-20 do +120 °C

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

ISSA-Code	53.052.01/02
IMPA-Code	450435/36

Wstępna obróbka powierzchniowa
oczyścić powierzchnie

Obróbka
AL-Maplikować równomiernie.

Okres przydatności
Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać razem z utleniaczami. Pojemnik przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Zalecane przechowywanie: temperatura pokojowa

Bezpieczeństwo i zdrowie
Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.de)..

Dostępne rozmiary pojemników:	
26400040-51	AL-M Smar długookresowy 400 g
26400100	AL-M Smar długookresowy 1,0 kg
26400500	AL-M Smar długookresowy 5,0 kg
26400925	AL-M Smar długookresowy 25,0 kg

Akcesoria	
10953001	Łopátka do obróbki, krótko
10953003	Łopátka do obróbki, długo

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

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

www.weicon.de WEICON
SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it