

## AL-M



### langdurige smering, met MoS2 sterk hechtend en hoogdrukbestendig

WEICON AL-M vermindert langdurig wrijving en slijtage en is geschikt voor wals- en glijlagers, scharnieren, hendels

en lagers, voor spindels, nokken- en getande assen, veren, open aandrijvingen, wormwieloverbrengingen en bij alle voor vetsmering toegelaten glijsnelheden.

#### technische gegevens

Verkorte naam (DIN 51502)	KF 2 K -20
Consistentie-indeling (DIN 51818)	NLGI-Klasse 2
Basis	Li/Ca-zeeep / MoS2 / Mineraalolie
Kleur	zwart
Dichtheid bij +20°C (68°F) (DIN51757)	0,92 g/cm <sup>3</sup>
VKA-test (DIN 51 51350) Lasbelasting	3.000 N
VKA-test (DIN 51 51350) Goederenbelasting	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Waarde (1Min/1000N)	0,5 mm
Penetratie (DIN ISO 2137)	265 - 295 1/10 mm
Waterbestendigheid (DIN 51807)	1 - 90
Specifieke warmteoverdrachtscapaciteit (20°C)	1,766 J/(g·K)
thermische diffusie (20°C)	0,303 mm <sup>2</sup> /s
Warmtegeleidingsvermogen (ISO 22007-4) (20 °C)	0,491 W/m·K
Doorstagvastheid (DIN EN 602431)(20°C)	11,5 kV/mm
Druppelpunt (IP 396)	> 170 °C
Kinematische viscositeit (DIN 51 562) bei +40 °C	185 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische viscositeit (DIN 51 562) bei +100 °C	14 mm <sup>2</sup> /s
EMCOR-corrosietest (DIN 51 802)	0 / 0
Houdbaarheid	24 Monate
Temperatuurbestendigheid	-20 - +120 °C
ISSA-Code	53.052.01/02

#### Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

IMPA-Code

450435/36

#### Veiligheid en gezondheid

When using WEICON products, the physical, safety technical, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)) must be observed.

#### Beschikbare verpakkingsgroottes:

26400100-22	AL-M 1,0 kg
26400040	AL-M 400 g
26400500	AL-M 5,0 kg
26400925	AL-M 25,0 kg

#### Accessoire:

10953001	Verwerkingsspatel,
10953003	Verwerkingsspatel,

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

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

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

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Zuid-Afrika  
telefoon +27 (0) 21 709  
0088  
info@weicon.co.za

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

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

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

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