

## Dane techniczne

Zmiana daty: 18.11.2020 - Strona 1/1

## AL-F Smar długookresowy



## Smar wielozadaniowy, atest NSF

WEICON AL-F przeznaczony jest do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.



## Dane techniczne

Krótki opis (DIN 51502)	KLF 2K -30
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818)	NLGI-Klasa 2
Bazys	Mydło litowe/olej mineralny
Barwa	biały
Lepkość przy +25°C (DIN 51757)	0,9 g/cm <sup>3</sup>
VKA-TEST (DIN 51350) siła spawania	3,600 N
VKA-TEST (DIN 51350) obciążenie robocze	3.400 N
VKA-TEST (DIN 51350) skaza (1 Min/1000N)	0,8 mm
Parametr szybkości obrotów	350.000
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	280 ± 15 1/10 mm
Odporność na wodę (DIN 51807)	1 - 90
Specyficzna zdolność termiczna (20°C)	1,832 J/(g·K)
Odporność termiczna (20°C)	0,317 mm <sup>2</sup> /s
Przewodność cieplna (ISO 22007-4) (20 °C)	0,524 W/m·K
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1) w 20°C	7,8 kV/mm
Punkt kroplenia (IP 396)	> 190 °C
lepkość kinematyczna (DIN 51 562) w +40 °C	100 mm <sup>2</sup> /s
lepkość kinematyczna (DIN 51 562) w +100 °C	9 mm <sup>2</sup> /s
EMCOR Test korozji (DIN 51802)	0 / 0

## 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.

Zgodność z normami	Atest NSF-H 2, LFGB § 31 u. § 5
Okres przydatności	24 Monate
Odporność termiczna	-30 do +120 °C
ISSA-Code	53.052.30/31
IMPA-Code	450441/42/43

**Wstępna obróbka powierzchniowa**  
oczyścić powierzchnie

**Obróbka**  
AL-F aplikować 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](http://www.weicon.de)).

## Dostępne rozmiary pojemników:

26550035	AL-F Smar długookresowy 350 g
26550040	AL-F Smar długookresowy 400 g
26550100	AL-F Smar długookresowy 1,0 kg
26550500	AL-F Smar długookresowy 5,0 kg
26550925	AL-F Smar długookresowy 25,0 kg

## Akcesoria

10953001	Łopatka do obróbki, krótko
10953003	Łopatka do obróbki, długi

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