

## AL-F



### Allround high-performance vet NSF goedkeuring

WEICON AL-F kan voor smering van wals- en glijlagers, scharnieren, hendels, lagers, spindels, getande assen, nokkenassen, open aandrijvingen, wormoverbrengingen en voor alle vetsmeerpunten, ook in de levensmiddelenindustrie, worden gebruikt.



### technische gegevens

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Verkorte naam (DIN 51502)                         | KLF 2K -30                 |
| Consistentie-indeling (DIN 51818)                 | NLGI-Klasse 2              |
| Basis                                             | Lithiumzeep / mineraalolie |
| Kleur                                             | wit                        |
| Dichtheid bij +20°C (68°F) (DIN51757)             | 0,9 g/cm³                  |
| VKA-test (DIN 51 51350) Lasbelasting              | 3,600 N                    |
| VKA-test (DIN 51 51350) Goederenbelasting         | 3.400 N                    |
| VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Waarde (1Min/1000N) | 0,8 mm                     |
| Rotatiekernwaarde                                 | 350.000                    |
| Penetratie (DIN ISO 2137)                         | 280 ± 15 1/10 mm           |
| Waterbestendigheid (DIN 51807)                    | 1 - 90                     |
| Specifieke warmteoverdrachts capaciteit (20°C)    | 1,832 J/(g·K)              |
| thermische diffusie (20°C)                        | 0,317 mm²/s                |
| Warmtegeleidingsvermogen (ISO 22007-4) (20 °C)    | 0,524 W/m·K                |
| Doorslagvastheid (DIN EN 602431)(20°C)            | 7,8 kV/mm                  |
| Druppelpunt (IP 396)                              | > 190 °C                   |
| Kinematische viscositeit (DIN 51 562) bei +40 °C  | 100 mm²/s                  |
| Kinematische viscositeit (DIN 51 562) bei +100 °C | 9 mm²/s                    |
| EMCOR-corrosietest (DIN 51 802)                   | 0 / 0                      |

### 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.

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| voldoet                  | NSF-H 2, LFGB § 31 en § 5 |
| Houdbaarheid             | 24 Monate                 |
| Temperatuurbestendigheid | -30 - +120 °C             |
| ISSA-Code                | 53.052.30/31              |
| IMPA-Code                | 450441/42/43              |

### 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:

|             |              |
|-------------|--------------|
| 26550035-22 | AL-F 350 g   |
| 26550040    | AL-F 400 g   |
| 26550100    | AL-F 1,0 kg  |
| 26550500    | AL-F 5,0 kg  |
| 26550925    | AL-F 25,0 kg |

### Accessoire:

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 10953001 | Verwerkingsspatel, |
| 10953003 | Verwerkingsspatel, |

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

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
telefoon +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Inc.  
Canada  
telefoon +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)  
[www.weicon.ca](http://www.weicon.ca)

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

WEICON Romania SRL  
Roemenië  
telefoon +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)  
[www.weicon.com.ro](http://www.weicon.com.ro)

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

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Tsjechië  
telefoon +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)  
[www.weicon.cz](http://www.weicon.cz)

WEICON Ibérica S.L.  
Spanje  
telefoon +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)  
[www.weicon.es](http://www.weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Italië  
telefoon (+39) 0102924871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)  
[www.weicon.it](http://www.weicon.it)