

## AL-F



vysoce kvalitní všestranné mazadlo  
atest NSF

WEICON AL-F určený pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, pružin, otevřených převodovek, šnekových převodovek a v potravinářství.



NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 156173

### Technické údaje

Zkrácené označení (DIN 51502)	KLF 2K -30
Třída konzistence (DIN 51818)	NLGI-třída 2
Báze	Lithiové mýdlo / minerální olej
Odstín	bílý
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757)	0,9 g/cm <sup>3</sup>
VKA-TEST (DIN 51350) svažení	3,600 N
VKA-TEST (DIN 51350) zatížení	3.400 N
VKA-TEST (DIN 51350) kalota/vrchlík (1 min/1000N)	0,8 mm
Otáčky	350.000
Pracovní penetrace (DIN ISO 2137)	280 ± 15 1/10 mm
Odolnost proti vodě (DIN 51807)	1 - 90
Specifická kapacita pro přenos tepla (20°C)	1,832 J/(g·K)
Tepelná difuzivita (20°C)	0,317 mm <sup>2</sup> /s
Tepelná vodivost (ISO 22007-4) (20°C)	0,524 W/m·K
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1) (20°C)	7,8 kV/mm
Bod skápnutí (IP 396)	> 190 °C
Kinematická viskozita (DIN 51562) při +40°C	100 mm <sup>2</sup> /s
Kinematická viskozita (DIN 51562) při +100°C	9 mm <sup>2</sup> /s
Test korozivní odolnosti EMCOR (DIN 51 802)	0 / 0
Odpovídá	NSF-H 2, LFGB § 31 a § 5

Skladovatelnost	24 měsíců
Teplotní odolnost	-30 až +120 °C
ISSA-Code	53.052.30/31
IMPA-Code	450441/42/43

### Předpříprava povrchu

Očistěte povrch.

### Zpracování

Aplikujte AL-F rovnoměrně.

### Skladování

Uchovávejte v uzavřeném originálním obalu. Neskladujte spolu s oxidačními činidly. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a uchovávejte na chladném a odvětrávaném místě. Doporučená skladovací teplota: pokojová teplota.

### Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní, technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Dostupné velikosti:

70108.022	AL-F 350 g
70108.021	AL-F 400 g
70108.023	AL-F 1,0 kg
70108.024	AL-F 5,0 kg
70108.025	AL-F 25,0 kg

### Příslušenství:

70112.018	Aplikační špachtle, krátké
70101.085	Aplikační špachtle, dlouhé

#### Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou záručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.