

## AL-H



mazadlo odolné vysokým teplotám, atest NSF bez zápachu, chuťově neutrální

WEICON AL-H je určené pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák a kluzných vedení pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

WEICON AL-H je zvláště vhodné pro použití v potravinářství.



### Technické údaje

Zkrácené označení (DIN 51502)	KPHC 1P -40
Třída konzistence (DIN 51818)	NLGI-třída 1
Báze	Alu-komplex mýdlo / polyalfaolefin
Odstín	nažloutlý-bílý
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757)	0,93 g/cm³
VKA-TEST (DIN 51350) svaření	1.800 N
VKA-TEST (DIN 51350) zatížení	1.700 N
VKA-TEST (DIN 51350) kalota/vrchlák (1 min/1000N)	0,6 mm
Otáčky	400.000
Pracovní penetrace (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Odolnost proti vodě (DIN 51807)	1 - 90
Specifická kapacita pro přenos tepla (20°C)	1,838 J/(g·K)
Tepelná difuzivita (20°C)	0,230 mm²/s
Tepelná vodivost (ISO 22007-4) (20°C)	0,394 W/m·K
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1) (20°C)	29,6 kV/mm
Bod skápnutí (IP 396)	> 200 °C
Kinematická viskozita (DIN 51562) při +40°C	400 mm²/s
Kinematická viskozita (DIN 51562) při +100°C	40 mm²/s
Test korozivní odolnosti EMCOR (DIN 51 802)	1 / 1

Odpovídá	NSF-H 1, LFGB § 31 a § 21
Skladovatelnost	24 měsíců
Teplotní odolnost	-40 až +160 °C
ISSA-Code	53.052.20/21
IMPA-Code	450439/40

### Předpříprava povrchu

Očistěte povrch.

### Zpracování

Aplikujte AL-H 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:

70108.016	AL-H 400 g
70108.017	AL-H 1,0 kg
70108.018	AL-H 5,0 kg
70108.019	AL-H 25,0 kg

### Příslušenství:

70112.018	Aplikační špachtle, krátké
70101.085	Aplikační špachtle, dlouhé

#### Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušenostech. 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.