

## AL-H


**mazivo odolné vysokým teplotám | bez zápachu | chuťovo neutrálne | NSF-schválenie**

WEICON AL-H je určené pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák a klzných vedení pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom. WEICON AL-H je zvlášť vhodné pre použitie v potravinárstve.

Vzhľadom k svojmu špeciálnemu zloženiu a zároveň schváleniu NSF, AL-H môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti a ochrany zdravia na pracovisku.


**Technické údaje**

Označenie (DIN 51502)	KPHC 1P -40
Označenie konzistencie (DIN 51818)	NLGI-Trieda 1
Základ	Mydlo na báze AL komplexu / Polyalfaolefin
Farba	Žltobiela
Hustota pri +20°C (+68°F) (DIN 51757)	0,93 g/cm <sup>3</sup>
VKA-TEST (DIN 51350) na zvarenie	1.800 N
VKA-TEST (DIN 51350) na opotrebovanie	1.700 N
VKA-TEST (DIN 51350) Hodnota - Kalotten (1 min/1000 N)	0,6 mm
Otáčky	400.000
Penetrácia pri práci (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Odolnosť proti vode (DIN 51807)	1 - 90
Špecifická kapacita prenosu tepla (20°C)	1,838 J/(g·K)
Tepelná difúzivita (20°C)	0,230 mm <sup>2</sup> /s
Tepelná vodivosť (ISO 22007-4) (20 °C)	0,394 W/m·K
Elektrická pevnosť (DIN EN 60243-1)(20°C)	29,6 kV/mm
Bod odkvapnutia (IP 396)	> 200 °C
Kinematická viskozita (DIN 51 562) pri +40 °C	400 mm <sup>2</sup> /s
Kinematická viskozita (DIN 51 562) pri +100 °C	40 mm <sup>2</sup> /s

**Poznámka:**

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Test korozívnej odolnosti EMCOR (DIN 51 802)	1 / 1
Spĺňa	NSF-H 1, LFGB § 31 u. § 21
Skladovateľnosť	24 mesiacov
Odolnosť proti teplote	-40 až +160 °C
ISSA-Code	53.052.20/21
IMPA-Code	450439/40

**Predúprava povrchu**

Očistite povrch.

**Spracovanie**

AL-H aplikujte rovnomerne.

**Skladovanie**

Uchovávajte tesne uzavreté v originálnom obale. Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na chladnom, dobre vetranom mieste. Odporúčaná teplota skladovania: izbová teplota.

**Bezpečnostné opatrenia a ochrana zdravia**

Pri práci s WEICON Produktmi je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

**Dostupné veľkosti balenia**

26500040	AL-H, 400 g
26500100	AL-H, 1,0 kg
26500500	AL-H, 5,0 kg
26500925	AL-H, 25,0 kg

**Doplnkové príslušenstvo**

10953001	Aplikačná špachtľa, krátka
10953003	Aplikačná špachtľa, dlhá

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de  
www.weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za  
www.weicon.co.za

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

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

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

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko  
autorizovaný predaj WEICON  
phone 043 4300 530  
info@weicon-sk.sk  
www.weicon-sk.sk

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

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

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

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