

**Teknik Bilgi Formu**

Değişirme tarihi:13.11.2020 - Sayfa1/1

**AL-H**

**Yüksek sıcaklık dayanımı**  
**NSF onaylı**  
**kokusuz ve tatsız**

WEICON AL-H rulmanlı yataklar, sürgülü yataklar, birleşme yerleri, dingiller, frezeli miller ve lineer kılavuz sistemleri ve gres yağı için verilen tüm kayma hızlarında uygundur.

WEICON AL-H özellikle gıda teknolojisinde kullanım için uygundur.



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 136174

**Teknik bilgiler**

Kısaltma (DIN 5152)	KPHC 1P -40
Kıvam tespiti (DIN 51818)	NLGI-Sınıf 1
Temel	Alüminyum kompleks sabunlu / Polialfaolefin
Renk	sarımsı, beyaz
O +20°C'de (+68°F) yoğunluk DIN 51759	0,93 g/cm <sup>3</sup>
VKA-Test (DIN 51350) kaynak yükü	1.800 N
VKA-Test (DIN 51350) mal yükü	1.700 N
VKA-Test (DIN 51350) Dairesel kapak değeri (1 Min/1000)	0,6 mm
Hız belirleme değeri	400.000
İşlenmiş penetrasyon (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Su dayanımı (DIN 5187)	1 - 90
Özel ısı transfer kapasitesi (20 ° C)	1,838 J/(g·K)
Isı iletkenliği (20 ° C)	0,230 mm <sup>2</sup> /s
Isı iletkenliği (ISO 22007-4) (20 ° C)	0,394 W/m·K
Dielektrik dayanımı (DIN EN 60243-1) (20 ° C)	29,6 kV/mm
Damlama noktası (IP 396)	> 200 °C arası
Kinematik viskozite (+40°C DIN 51562)	400 mm <sup>2</sup> /s
Kinematik viskozite (+100°C DIN 51562)	40 mm <sup>2</sup> /s

**Note**

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünlerimizin her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

EMCOR-korozyon testi (DIN 51 82):	1 / 1
Uyumlu	NSF-H 1, LFGB § 31 u. § 21
Raf ömrü	24 Ay
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +160 °C arası
ISSA-Kod	53.052.20/21
IMPA-Kod	450439/40

**Yüzey ön işleme**

Yüzeyleri temizleyin.

**İşleme**

AL-H'yi eşit şekilde uygulayın.

**Depolama**

Orijinal ambalajında sıkıca kapalı olarak saklayın. Oksitleyici maddeler ile saklamayın. Kabı serin, iyi havalandırılan bir ortamda, kapağı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Önerilen depolama sıcaklığı: Oda ısısı.

**Güvenlik ve Sağlık**

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik veriler talimatlara uyulmalıdır.

**Mevcut ambalaj boyutları:**

26500040-39	AL-H 400 g
26500100-39	AL-H 1,0 kg
26500500-39	AL-H 5,0 kg
26500925-39	AL-H 25,0 kg

**Aksesuarlar:**

10953001	İşleme spatulası, kısa
10953003	İşleme spatulası, uzun

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

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

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

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