

高效润滑脂AL-H



耐高温润滑油脂，NSF食品级认证
无味道，无气味

WEICON AL-H 可用于润滑各种滚珠和滑动轴承、接头、杠杆、滑道、主轴、花键轴、凸轮轴、开式齿轮装置、螺旋齿等。

WEICON AL-H 尤其适用于食品工业。



技术参数

缩写 (DIN 51502)	KPHC 1P -40
稠度(依据 DIN 51818)	NLGI-第1级
基础成分	复合铝增稠剂/聚 α -烯烃
颜色	黄色-白色
温度+20°C (依据 DIN 51757)时的密度	0,93 g/cm ³
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 烧结负荷	1.800 N
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 最大无卡咬负荷	1.700 N
四球摩擦实验(依据 DIN 51350) 球冠值(1Min/1000N)	0,6 mm
转速比	400.000
润滑脂的锥体针入度 (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
防水性(依据 DIN 51807)	1 - 90
比热容(20°C)	1,838 J/(g·K)
热扩散率(20°C)	0,230 mm ² /s
热传导率(ISO 22007-4) (20°C)	0,394 W/m·K
介电强度(DIN EN 60243-1)(20°C)	29,6 kV/mm
滴点 (IP 396)	> 200 °C
运动粘度 (+40°C DIN 51562)	400 mm ² /s
运动粘度 (+100°C DIN 51562)	40 mm ² /s
EMCOR-腐蚀测试 (DIN 51 802)	1 / 1

提示
本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

符合	NSF-H 1, LFGB § 31 u. § 21
保存期限	24 个月
耐温性	-40 至 +160 °C
ISSA 编码	53.052.20/21
IMPA 编码	450439/40

表面预处理
进行表面清洁。

操作
均匀涂抹 AL-H。

储藏
原包装密封保存。勿与氧化剂共同存放。将产品密封保存于阴凉、通风的地方。建议储藏温度：室温。

安全与健康
使用WEICON产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒性、生态性的详细参数以及我们EG材料安全数据表 (www.weicon.com) 的具体信息。

包装

26500040	高效润滑脂AL-H 400 g
26500100	高效润滑脂AL-H 1,0 kg
26500500	高效润滑脂AL-H 5,0 kg
26500925	高效润滑脂AL-H 25,0 kg

产品配件

10953001	处理抹刀, 短
10953003	处理抹刀, 长

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

WEICON Czech Republic
s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

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