Allround Lubricant AL-H

Einleitung

Moderne Hochleistungsfette, die den ständig steigenden Anforderungen an Maschinen und Anlagen entsprechen, gewinnen zunehmend an Bedeutung.
Die Hauptanforderung an solche Hochleistungsfette ist die maximale Kraftübertragung bei minimaler Reibung und minimalem Verschleiß.
Daneben müssen oftmals weitere Eigenschaften, wie z.B. Wasserbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit, Kunststoffverträglichkeit oder Korrosionsschutz gegeben sein.

WEICON Allround Lubricant Hochleistungsfette wurden speziell auf diese hohen Anforderungen hin entwickelt.

Geruchs- und geschmacksneutrales Hochtemperaturfett für die Lebensmitteltechnik.
Geeignet für:
- Wälzlager
- Gleitlager
- Gelenke
- Spindeln
- Keilwellen
- Linearführungssysteme

bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

Technische Daten

Kurzbezeichnung (DIN 51502)	KPHC 1P -40
Konsistenzeinteilung (DIN 51818)	NLGI-Klasse 1
Basis	Aluminium-Komplex-Seife / Polyalphaolefin
Farbe	gelblich-weiß
VKA-Test (DIN 51 350) Schweißlast	1800 N
VKA-Test (DIN 51 350) Gutlast	1700 N
VKA-Test (DIN 51350) Kalotten-Wert (1 Min / 1000 N)	0,6 mm
Drehzahlkennwert	400 000
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310-340 1/10 mm
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	1 - 90
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +160 °C
Tropfpunkt (IP 396)	>200 °C
Kinematische Viskosität (DIN 51 562) +40°C	ca. 400 mm²/s
Kinematische Viskosität (DIN 51 562) +100°C	ca. 40 mm²/s
EMCOR-Korrosionstest (DIN 51 802)	1 / 1
Dichte bei +20°C (DIN 51757)	0,93 g/cm³
Entspricht	NSF-H 1, LMBG
Mindest-Lagerfähigkeit	24 Monate

Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen säubern.

Verarbeitung

AL-H gleichmäßig auftragen.

Lagerung

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3 · P.O. Box 118 216
Dubai · U.A.E

Phone +971 4 880 25 05
Fax +971 4 880 25 09
Mobile +971 50 545 99 83
www.weicon.ae · info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario · N2E 2C3
Canada

Phone +1 519 896 5252
Fax +1 519 896 5254
Cell +1 519 590 5168
www.weicon.ca · info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3
34530 Yenibosna – Istanbul Turkey
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL

Str. Depozitelor 22
540240 Targu Mures, jud. Mures Romania
www.weicon.com · office@weicon.com