

AL-T



Hochtemperaturfett Langzeitschmierung

WEICON AL-T eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. AL-T kann in vielen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

Technische Daten

Kurzbezeichnung (DIN 51502)	KPL 2 R -20
Konsistenzenteilung (DIN 51818)	NLGI-Klasse 2
Basis	Aluminium-Komplexseife / Mineralöl
Farbe	dunkelbraun
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757)	0,94 g/cm³
VKA-TEST (DIN 51350) Schweißlast	2.400 N
VKA-TEST (DIN 51350) Gutlast	2.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Wert (1Min/1000N)	2,0 mm
Drehzahlkennwert	400.00
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	265 -295 1/10 mm
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	0 - 90
Tropfpunkt (IP 396)	>210 °C
Kinematische Viskosität (DIN 51 562) bei +40°C	230 mm²/s
Kinematische Viskosität (DIN 51 562) bei +100°C	16 mm²/s
EMCOR-Korrosionstest (DIN 51 802)	0 / 0
Lagerfähigkeit	24 Monate
Temperaturbeständigkeit	-25 bis +190 °C

Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen säubern.

Verarbeitung

AL-T 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.

Sicherheit und Gesundheit

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Erhältliche Gebindegrößen:

26600040	AL-T 400 g
26600100	AL-T 1,0 kg
26600500	AL-T 5,0 kg
26600925	AL-T 25,0 kg

Zubehörartikel:

10953001	Verarbeitungsspatel kurz
10953003	Verarbeitungsspatel lang
11850200	Handschuttschaum 200 ml
15200005	Reiniger S 5 L

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
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

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

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

WEICON Czech Republic s.co.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weiconcz.cz

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