

# AL-T grasso lubrificante ad alto rendimento



## Grasso resistente ad alte temperature | lubrificazione durevole

WEICON AL-T è adatto per la lubrificazione di cuscinetti rotanti e radenti, giunti, leve, guide di scorrimento, mandrini, alberi scanalati e per tutte le velocità di scorrimento consentite per la lubrificazione con grasso. WEICON AL-T può essere utilizzato in numerosi settori dell'industria.

### Technische Daten

Abbreviazione		KPL 2 R -20
Classificazione consistenza	DIN 51818	NLGI-Classe 2
Base		Sapone complesso Al / olio minerale
Densità	(+20°C) DIN 51757	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Test VKA livello di carico	DIN 51350	2.200 N/cm
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	2.400 N/cm
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	2 mm
Fattore di velocità		200.000
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	265 - 295 1-10 mm
Resistenza all'acqua	DIN 51807	0 - 90
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1,49 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica		0,372 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit	DIN EN 60243-1 (20°C)	11,0 kV/mm
Punto di gocciolamento	IP 396	> 210 °C
Viscosità cinematica (40 °C)	DIN 51 562	230 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità cinematica (+100 °C)	DIN 51 562	15 mm <sup>2</sup> /s
Test corrosione EMCOR	DIN 51 802	0 / 0
Diffusività termica		0,265 mm <sup>2</sup> /s
Termostabilità		da -25 a +190
Tempo di stoccaggio		24 Mese

### Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.509.01
-------------	-----------

## Lubrificanti e oli multifunzionali

### Pretrattamento delle superfici

Successivamente, pulire le superfici da lubrificare, in base al livello di sporco, con WEICON Detergente S. Le viti già utilizzate devono essere lavorate con la spazzola metallica e pulite con WEICON Detergente S.

### Lavorazione

Applicare AL-T in modo omogeneo.

### Stoccaggio

Conservare nella confezione originale ermeticamente chiusa. Non immagazzinare insieme a ossidanti. Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in un luogo fresco e ben ventilato. Temperatura di conservazione consigliata: temperatura ambiente.

### Sicurezza e salute

Durante l'uso dei prodotti WEICON, rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza ([www.weicon.it](http://www.weicon.it)).

### Disponibile nei seguenti formati

26600040	AL-T grasso lubrificante ad alto rendimento, 0,4 kg
26600100	AL-T grasso lubrificante ad alto rendimento, 1 kg
26600500	AL-T grasso lubrificante ad alto rendimento, 5 kg
26600925	AL-T grasso lubrificante ad alto rendimento, 25 kg

### Tabella di conversione

(°C x 1,8) + 32 = °F  
mm/25,4 = inch  
µm/25,4 = mil  
N x 0,225 = lb  
N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in  
Nm x 0,738 = lb·ft  
Nm x 141,62 = oz·in  
mPa·s = cP  
N/cm x 0,571 = lb/in  
kV/mm x 25,4 = V/mil

#### Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

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

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