

## Grassi lubrificanti multifunzione

# Grasso ad alte prestazioni AL-T



### Grasso per alte temperature | Lubrificazione a lungo termine

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 numerevoli settori dell'industria.

#### Dati tecnici

Abbreviazione	DIN 51502	KPL 2 R -20
Classificazione consistenza	DIN 51818	NLGI-Classe 2
Olio base		Olio minerale
Addensante di base		Sapone complesso Alluminio
Colore		marrone scuro
Densità	(+20°C) DIN 51757	0,94 g/cm³
Esente da silicone.		si
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	DIN EN ISO 22007-4	0,372 W/m·K
Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	11,0 kV/mm
Punto di gocciolamento	IP 396	> 210 °C
Viscosità dell'olio base (40 °C)	DIN 51 562	230 mm²/s
Viscosità dell'olio base (+100 °C)	DIN 51 562	15 mm²/s
Test corrosione EMCOR	DIN 51802 (acqua distillata)	0 / 0
Diffusività termica		0,265 mm²/s
Termostabilità		da -25 °C a +190 °C
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi
Approvazioni / Linee guida		
Codice ISSA		75.509.01
Codice IMPA		450444/450445
MIL-Spec	corrisponde a	MIL-PRF-81329 MIL-PRF-46147

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

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

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

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 511 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Romania SRL  
Romania  
Tel. +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 Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
Phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

### Manuale d'uso

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

### Applicazione

Il grasso ad alte prestazioni AL-T può essere applicato nella quantità desiderata sul componente che si desidera lubrificare con la spatola di lavorazione o la spatola Flexy.

Il contenuto delle cartucce da 400 g può essere facilmente iniettato con una pistola per grasso a leva manuale, ad es. secondo la norma DIN 1283.

### Stoccaggio

I lubrificanti multiuso WEICON devono essere conservati in un ambiente interno asciutto a temperatura ambiente. I contenitori non aperti possono essere conservati a temperature comprese tra +18 °C e +28 °C. I contenitori aperti devono essere richiusi ermeticamente.

### Accessori

10000147	Detergente S, 500 ml, trasparente
10000347	Detergente S, 5 L, incolore, trasparente
10039119	Detergente Rapido, 500 ml, incolore, trasparente
10055297	Detergente Industriale, 500 ml
10010887	Spatola, 1 pezzo
10022562	Spatola, 1 pezzo
10010066	Spatola Flexy, 1 pezzo
10065455	Pennello 35, lungo, Adesivo, 1 pezzo

### Prodotti ausiliari consigliati

Pistola per grasso	panno privo di pelucchi
--------------------	-------------------------

### Disponibile nei seguenti formati

10018579	Grasso ad alte prestazioni AL-T, 0,4 kg, marrone scuro
10018591	Grasso ad alte prestazioni AL-T, 1 kg, marrone scuro
10018595	Grasso ad alte prestazioni AL-T, 5 kg, marrone scuro
10018599	Grasso ad alte prestazioni AL-T, 25 kg, marrone scuro

### Tabella di conversione

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

# Grasso ad alte prestazioni AL-T

## Grassi lubrificanti multifunzione

	Grasso ad alte prestazioni AL-W	Grasso ad alte prestazioni AL-M	Grasso ad alte prestazioni AL-F	Grasso ad alte prestazioni AL-T	Grasso ad alte prestazioni AL-H	Grasso Siliconico	Grasso Siliconico HV
Wälzlager	x	x	x	x	x		
Gleitlager	x	x	x	x	x		
Ketten	x						
Gelenke	x	x	x	x	x	x	x
Hebel	x	x	x	x	x	x	x
Gleitführungen	x	x	x	x	x	x	x
Linearführungssysteme				x	x	x	x
Spindeln	x	x	x	x	x	x	x
Keilwellen	x	x	x	x			
Nockenwellen		x	x				
Federn		x					
Offene_Getriebe	x	x	x				
Schneckengetriebe	x	x	x				
Drahtseile	x						

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



### 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 presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.