

AL-W grasso lubrificante ad alto rendimento

400 g



1 kg



5 kg



25 kg



Lubrificante speciale, anche sott'acqua

WEICON AL-W garantisce una protezione dalla corrosione ed è idoneo per applicazioni anche in presenza di acqua. Ottima protezione contro liquidi aggressivi (es. acqua salina, acqua di scarico) in ambiente marino e in locali umidi.

AL-W è consigliato per la lubrificazione a lungo termine di cuscinetti rotanti e scorrevoli, boccole, catene, snodi, leve, guide scorrevoli, mandrini, alberi scanalati, ingranaggi aperti ed elicoidali, e funi in acciaio a tutte le velocità di scorrimento consentite per la lubrificazione con grasso.

Lubrificanti e oli multifunzionali

Technische Daten

Abbreviazione	KPL 1-2 E -25	
Classificazione consistenza	DIN 51818	NLGI-Classe 1
Base	Sapone al calcio / olio minerale	
Colore	beige	
Densità	(+20°C) DIN 51757	0,94 g/cm ³
Esente da silicone.	si	
Test VKA livello di carico	DIN 51350	3.200 N/cm
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	0,7 N/cm
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	3.400 mm
Fattore di velocità	450.000	
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	285 - 315 1-10 mm
Resistenza all'acqua	DIN 51807	0 - 40
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1,762 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica	0,494 W/m·K	
Durchschlagsfestigkeit	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,5 kV/mm
Punto di gocciolamento	IP 396	> 100 °C
Viscosità cinematica (40 °C)	DIN 51 562	100 mm ² /s
Viscosità cinematica (+100 °C)	DIN 51 562	9 mm ² /s
Test corrosione EMCOR	DIN 51 802	0 / 0
Corrisponde a	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO spec. G-460	
Test in nebbia salina	keine Korrosion	
Diffusività termica	0,296 mm ² /s	
Termostabilità	da -25 a +80	
Tempo di stoccaggio	24 Mese	
Approvazioni / Linee guida		
Codice ISSA	53.052.10/11	

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-W 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).

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

AL-W grasso lubrificante ad alto rendimento

Lubrificanti ad alto rendimento

Lubrificanti e oli multifunzionali

Disponibile nei seguenti formati

26450040	AL-W grasso lubrificante ad alto rendimento, 0,4 kg, beige
26450100	AL-W grasso lubrificante ad alto rendimento, 1 kg, beige
26450500	AL-W grasso lubrificante ad alto rendimento, 5 kg, beige
26450925	AL-W grasso lubrificante ad alto rendimento, 25 kg, beige

Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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