

# Lubrifiant de inalta performanta AL-T



## Lubrifiere pe termen lung | rezistență înaltă la temperatură

Vaselina de inalta performanta WEICON AL-T este un produs de uz universal rezistent la temperaturi inalte si rezistent in timp.

WEICON AL-T este potrivita pentru rulmenti si lagare de alunecare, articulatii, parghii, ghidaje glisante, axuri, arbori cu came, la toate vitezele permisibile pentru lubrifierea cu vaselina.

Vaseline de înaltă performanță

## Lubrifianți și uleiuri multifuncționale

### Date tehnice

|  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
| Descriere scurtă   |                           | KPL 2 R -20                             |
| Clasificarea consistenței  | DIN 51818                 | Clasa NLGI 2                            |
| Pe bază de   |                           | sapun complex de aluminiu/ ulei mineral |
| Densitatea   | (+20°C) DIN 51757         | 0,94 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Determinarea sarcinii la care se produce sudarea pe mașina cu 4 bile | DIN 51350                 | 2.200 N                                 |
| Determinarea forței de sudare pe mașina cu 4 bile                    | DIN 51350                 | 2.400 N                                 |
| Determinarea sarcinii la care se produce sudarea pe capul sferic     | DIN 51350 (1min/1000N)    | 2 mm                                    |
| Parametru vitează de rotație   |                           | 200.000                                 |
| Penetrarea cu con  | DIN EN ISO 2137           | 265 - 295 1 x 10 mm                     |
| Rezistența la apă  | DIN 51807                 | 0 - 90                                  |
| Capacitatea calorică   | DIN EN ISO 22007-4        | 1,49 J/(g·K)                            |
| Conductivitatea termică  |                           | 0,372 W/m·K                             |
| Rezistență dielectrică   | DIN EN 60243-1 R22/23 HL3 | 11,0 kV/mm                              |
| Punct de picurare  | IP 396                    | > 210 °C                                |
| Vâscozitatea cinematică(40 °C)                                       | DIN EN ISO 562            | 230 mm <sup>2</sup> /s                  |
| Vâscozitatea cinematică(+100 °C)                                     | DIN EN ISO 562            | 15 mm <sup>2</sup> /s                   |
| Test de rezistență la coroziune EMCOR                                | DIN EN ISO 802            | 0 / 0                                   |
| Conductivitatea termică  |                           | 0,265 mm <sup>2</sup> /s                |
| Rezistența la temperatură  |                           | intre -25°C si +190°C                   |
| Termen de valabilitate:  |                           | 24 luni                                 |
| <b>Aprobări/ Certificări</b>   |                           |   |
| Cod ISSA   |                           | 75.509.01                               |
| Cod IMPA   |                           | 450444   450445                         |

### Tratament prealabil al suprafeței

in functie de gradul de murdarie curatati si degresati suprafețele mai intai cu Weicon Degresant S.

Filetele utilizate trebuie curatate cu o perie de sarma si WEICON Curatare Suprafete.

### Mod de aplicare

Aplicati AL-T in mod uniform.

### Depozitare

A se pastra in recipientul original nedesfacut. A nu se depozita impreuna cu agenti de oxidare. A se pastra in recipientul perfect inchis si a se depozita in locuri racoroase si aerisite. Temperatura recomandata de depozitare: temperatura camerei.

### Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisiile noastre de siguranta ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

#### Observatie

Recomandările sau specificatiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediul central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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

# Lubrifiant de înaltă performanță AL-T

Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți și uleiuri multifuncționale

## Unități de ambalare disponibile

|          |   |
|----------|---|
| 10046927 | Lubrifiant de înaltă performanță AL-T, 0,4 kg |
| 10046929 | Lubrifiant de înaltă performanță AL-T, 1 kg   |
| 10046930 | Lubrifiant de înaltă performanță AL-T, 5 kg   |
| 10046931 | Lubrifiant de înaltă performanță AL-T, 25 kg  |

## Tabel de conversie

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

### Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediul central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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