

Schmier- & Multifunktionsöle

WEICON Waffenfett



Spezierschmierstoff | Korrosionsschutz | Verschleißschutz

WEICON Waffenfett ist ein Spezierschmierstoff zum Schutz und zur Schmierung von Kurz Waffen, Langwaffen und Sportwaffen aller Art und das unabhängig von der Kalibergröße.

Das Waffenfett schützt zuverlässig vor Korrosion und Verschleiß. Es dient zur Schmierung aller beweglichen Teile, wie der Schlittenführung oder dem Verschlussgehäuse.

Es bildet eine Schutzschicht gegen Rost und Korrosion und schützt wirksam gegen Abrieb – so bleiben Waffen lange einsatzfähig.

Das Waffenfett ist wasserfest und haftstark und verfügt über eine Temperaturbeständigkeit von -55 °C bis +120 °C – für den zuverlässigen Einsatz bei jedem Wetter.

Technische Daten

Kurzbezeichnung	DIN 51502	K PFE 1 K-50
Basis		Synthetischer Ester
Farbe		beige
Verdicker		Lithium-Calcium-Seife
Drehzahlkennwert		400.000
Walkpenetration	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
NLGI-Klasse		1
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	0 - 90 --> 1 - 90
Tropfpunkt	IP 396	≥ 160 °C
Grundölviskosität (40°C)	DIN 51 562	110 mm ² /s
Grundölviskosität (+100 °C)	DIN 51 562	14 mm ² /s
EMCOR-Korrosionstest	DIN 51 802	1/1
Einsatztemperatur		-55 °C bis +120 °C
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur	24 Mon.

Gebrauchshinweise

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.

Verarbeitung

Die zu schmierenden Teile zunächst mit dem WEICON Waffenreiniger gründlich säubern.

Anschließend das Waffenfett in der gewünschten Menge mit dem im Deckel integrierten Pinsel direkt auf die gereinigten Teile dünn auftragen und die Mechanik bewegen.

Lagerung

WEICON Allround Lubricants sollten bei Raumtemperatur trocken im Innenbereich lagern. Ungeöffnete Gebinde können bei Temperaturen von +18 °C bis +28 °C gelagert werden. Geöffnete Gebinde sollten wieder luftdicht verschlossen werden.

Zubehör

- 10039119 Schnellreiniger, 500 ml, farblos, transparent
- 10055297 Industrie-Reiniger, 500 ml
- 10060671 Reiniger M, 5 L, farblos, transparent
- 10058236 Reiniger M, 10 L, farblos, transparent
- 10060673 Reiniger M, 28 L, farblos, transparent
- 10016800 Workshop Cleaner, 5 L, blau
- 10016798 Workshop Cleaner, 10 L, blau
- 10053463 Workshop Cleaner, 28 L, blau
- 10010887 Verarbeitungsspatel kurz, 1 Stück
- 10022562 Verarbeitungsspatel lang, 1 Stück
- 10010066 Konturspachtel Flexy, 1 Stück
- 10065455 Pinsel 35, lang, Klebstoff, 1 Stück

Erhältliche Gebindegrößen

- 10105821 WEICON Waffenfett, 30 g, beige
- 10105778 WEICON Waffenfett, 120 g, beige

Umrechnungstabelle

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

Hier geht es zur Produktdetailseite:



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 Verwenden 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 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
phone +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 7997 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.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr