Hochleistungsfette
Schmier- & Multifunktionsöle

WEICON Waffenfett



Spezialschmierstoff | Korrosionsschutz | Verschleißschutz

WEICON Waffenfett ist ein Spezialschmierstoff zum Schutz und zur Schmierung von Kurzwaffen, 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.

Charakteristik		
Basis		Synthetischer Ester
Verdicker		Lithium-Calcium-Seife
Farbe		beige
Kurzbezeichnung	DIN 51502	K PFE 1 K-50
NLGI-Klasse		1
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur	24 Mon.
Physikalische Kennwerte		
Grundölviskosität (40°C)	DIN 51 562	110 mm²/s
Grundölviskosität (+100 °C)	DIN 51 562	14 mm²/s
Walkpenetration	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Thermische Kennwerte		
Einsatztemperatur		-55 °C bis +120 °C
Tropfpunkt	IP 396	≥ 160 °C

Mechanische Eigenschaften		
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	0 - 90 --> 1 - 90
EMCOR-Korrosionstest	DIN 51 802	1/1
Drehzahlkennwert		400.000

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 Hochleistungsfette 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

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² 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

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 Verwender 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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Hochleistungsfette
Schmier- & Multifunktionsöle

WEICON Waffenfett

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 Verwender 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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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