Frstellt am: 06.03.2023



Flüssig-Wirkstoffe

Schmier- & Multifunktionsöle

Bio-Fluid





Hochreines Mineralöl | NSF-Zulassung

WEICON Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung und Pflege entwickelt wurde. Es ist wasserhell, lösemittelfrei, geruchsund geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend und ist NSF-zertifiziert.

Bio-Fluid mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost. Es kann zur Schmierung, zum Schutz und zur Pflege von Präzisionsmechanismen, als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen und als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen verwendet werden und darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt. WEICON Bio-Fluid wurde speziell für Anwendungen in der Nahrungsmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie entwickelt.

Technische Daten

Silikonfrei	ja
Lagerfähigkeit	24 Mon.

Charakteristik

Merkmale		entsp: Reinheitsgrad DAB10, USDA H1, FDA Regulations, FDA Positivliste
Silikonfrei		ja
Farbe		transparent
Geruch		fast geruchslos
Viskositätsindex		110
Grundölviskosität (40°C)	DIN 51 562	70 mm²/s
Grundölviskosität (+100 °C)	DIN 51 562	8 mm²/s
Lagerfähigkeit		24 Mon.
Thermische Kennwerte		
Temperaturbeständigkeit		-25°C bis +120°C

Verarbeitung

Bio-Fluid auf die zu behandelnde Fläche auftropfen oder aufpinseln.

Lagerung

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Lagertemperatur darf +50°C nicht übersteigen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern.

Sicherheit und Gesundheit

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.

Erhältliche Gebindegrößen

15600005	Bio-Fluid, 5 L, transparent
15600010	Bio-Fluid, 10 L, transparent
15600001	Bio-Fluid, 1 L, transparent
15600028	Bio-Fluid, 28 L, transparent



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.

Spain phone +34 (0) 914 7997 34

WEICON GmbH & Co. KG ohone +49 (0) 251 9322 0

Italy phone +39 (0) 010 2924 871

WEICON Romania SRL phone +40 (0) 3 65 730 763

WEICON SA (Pty) Ltd South Africa phone +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd ne (+65) 6710 7671

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Sti. Turkey phone +90 (0) 212 465 33 65