Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

RENOFORM FSO 4003

Glijmiddel voor fijn blanking

Omschrijving

RENOFORM FSO 4003 is een niet met water mengbaar smeermiddel op basis van synthetische grondstoffen.
RENOFORM FSO 4003 bevat een geselecteerde combinatie van polaire stoffen en additieven die bescherming bieden tegen extreme druk en slijtage.

RENOFORM FSO 4003 is vrij van chloor, siliconen en zware metalen.

Toepassing

RENOFORM FSO 4003 is een vormsmeermiddel met hoge prestaties en geschikt voor de moeilijkste vervormingstoepassingen.
RENOFORM FSO 4003 is bijzonder geschikt als smeermiddel voor fijne blanking.

RENOFORM FSO 4003 is bijzonder geschikt voor de verwerking van staal en roestvrij staal. Vanwege het mogelijke verkleuringseffect is RENOFORM FSO 4003 slechts voorwaardelijk geschikt voor non-ferro materialen.

RENOFORM FSO 4003 is klaar voor gebruik en wordt over het algemeen onverdund aangebracht.
RENOFORM FSO 4003 kan worden toegepast met alle gangbare applicatietechnieken.

Residuele films van RENOFORM FSO 4003 worden van onderdelen gereinigd met gewone industriële reinigingsmiddelen op basis van alkalische of oplosmiddelen.
Ontvetten gebeurt vaak tijdens de nabewerking met trillingslijpen.

Voordelen

- Hoge prestaties
- Bevat geen gechloreerde paraffines
- Uitstekend bevochtigingsgedrag en hechting
- Uitstekende afschuifstabiliteit
- Uitstekende wrijvingsvermindering
- Eenvoudig toepasbaar met alle gangbare smeersystemen

Opslag condities

RENOFORM FSO 4003 kan worden bewaard in de originele, in de fabriek verzegelde verpakking bij temperaturen van -20 °C tot +40 °C gedurende maximaal 24 maanden.

De aanduiding van een minimale opslagperiode omvat geen enkele garantie voor duurzaamheid.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

TYPISCHE KENMERKEN

Kleur		bruin
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.98 g/ml
Kinematische viscositeit bij 40°C	DIN 53000-1	53 mm²/s
Vlampunt, CoC	DIN EN ISO 2592	150 °C
Kopercorrosie	DIN EN ISO 2160	4-100A3

Bovenstaande gegevens zijn typerend voor normale productie en mogen niet als specificatie worden beschouwd.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

De gegevens in deze productinformatie zijn gebaseerd op de ervaring en knowhow van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA bij de ontwikkeling en productie van smeermiddelen en vertegenwoordigt de huidige stand van de techniek. De prestaties van onze producten kunnen worden beïnvloed door een reeks factoren, met name het specifieke gebruik, de toepassingsmethode, de operationele omgeving, de voorbehandeling van componenten, mogelijke externe vervuiling, enz. Om deze redenen zijn universeel geldige verklaringen over de functie van onze producten niet mogelijk. Onze producten mogen niet worden gebruikt in vliegtuigen / ruimtevaartuigen of hun componenten, tenzij dergelijke producten worden verwijderd voordat de componenten in het vliegtuig / ruimtevaartuig worden gemonteerd. De informatie in deze productinformatie vertegenwoordigt algemene, niet-bindende richtlijnen. Er wordt geen expliciete of impliciete garantie gegeven met betrekking tot de eigenschappen van het product of de geschiktheid voor een bepaalde toepassing. We raden u daarom aan een toepassingsingenieur van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA te raadplegen om de toepassingsvoorwaarden en de prestatiecriteria van de producten te bespreken voordat het product wordt gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de functionele geschiktheid van het product te testen en het met de juiste zorg te gebruiken. Onze producten worden continu verbeterd. We behouden daarom het recht om ons productprogramma, de producten en hun fabricageprocessen en alle details van onze productinformatiebladen op elk moment en zonder waarschuwing te wijzigen, tenzij anders bepaald in klantspecifieke overeenkomsten. Met de publicatie van deze productinformatie vervallen alle voorgaande edities. Elke vorm van reproductie vereist uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA.

© FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA. Alle rechten voorbehouden.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO