RENOFORM ZO 3180

Smeermiddel voor fijn blankeren en vormen

Omschrijving

RENOFORM ZO 3180 is een niet met water mengbare minerale olie die vormend smeermiddel bevat.
RENOFORM ZO 3180 bevat een geselecteerde combinatie van polaire stoffen en additieven voor extreme druk.

RENOFORM ZO 3180 is vrij van chloor, siliconen en zware metalen.

Toepassing

RENOFORM ZO 3180 heeft uitstekende vormprestaties en is geschikt voor middelzware tot zware vormprocessen.
RENOFORM ZO 3180 is bijzonder geschikt als smeermiddel voor blanking, fijn blancheren en dieptrekken. RENOFORM ZO 3180 wordt vaak gebruikt in combinatie met verschillende vormprocessen.
De smeerfilm die op de componenten achterblijft, wordt gekenmerkt door goede tijdelijke corrosiebeschermende eigenschappen voor de duur van de tussentijdse opslag.

RENOFORM ZO 3180 is bijzonder geschikt voor het bewerken van staal. Daarnaast kan RENOFORM ZO 3180 ook worden gebruikt om roestvrij staal te bewerken. Vanwege het mogelijke verkleuringseffect is RENOFORM ZO 3180 slechts voorwaardelijk geschikt voor non-ferro materialen.

RENOFORM ZO 3180 is klaar voor gebruik en wordt over het algemeen onverdund aangebracht.
RENOFORM ZO 3180 kan worden toegepast met alle gangbare applicatietechnieken.

Residuele films van RENOFORM ZO 3180 worden van onderdelen gereinigd met gewone industriële reinigingsmiddelen op basis van alkalische of oplosmiddelen.

ONTWERP

Voordelen

- Breed scala aan toepassingen
- Uitstekend bevochtigingsgedrag en hechting
- Uitstekende smeerprestaties
- Eenvoudig toepasbaar met alle gangbare smeersystemen
- Goed afspoelgedrag

Opslag condities

RENOFORM ZO 3180 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	ASTM D7042	117 mm²/s
Vlampunt, CoC	ISO EN ISO 2592	180 °C
Kopercorrosie	DIN EN ISO 2160	4-100A3

Bovenstaande gegevens zijn typerend voor normale productie en mogen niet als specificatie worden beschouwd.
FLV = FUCHS-laboratory test procedure

ONTWERP

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.

ONTWERP

© 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