Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOFORM DSO 5012

Smeermiddel voor fijn blankeren en vormen

Omschrijving

RENOFORM DSO 5012 is een niet met water mengbaar smeermiddel op basis van synthetische grondstoffen.
RENOFORM DSO 5012 bevat een geselecteerde combinatie van polaire stoffen en additieven voor extreme druk.
RENOFORM DSO 5012 is vrij van chloor, siliconen en zware metalen.

RENOFORM DSO 5012 biedt optimale affiniteit met het metalen oppervlak en heeft uitstekende bevochtigende en smerende eigenschappen.

Toepassing

RENOFORM DSO 5012 is een vormsmeermiddel met hoge prestaties en geschikt voor de moeilijkste vervormingstoepassingen. RENOFORM DSO 5012 voorkomt effectief de vorming van koude lassen en opgebouwde randen.
RENOFORM DSO 5012 is bijzonder geschikt als smeermiddel voor blanking, fijn blancheren en dieptrekken. RENOFORM DSO 5012 wordt vaak gebruikt in combinatie met verschillende vormprocessen.

RENOFORM DSO 5012 is bijzonder geschikt voor de verwerking van roestvrij staal. Daarnaast kan RENOFORM DSO 5012 ook worden gebruikt voor de bewerking van aluminium en staal. Vanwege het mogelijke verkleuringseffect is RENOFORM DSO 5012 slechts voorwaardelijk geschikt voor non-ferro materialen.

RENOFORM DSO 5012 is klaar voor gebruik en wordt over het algemeen onverdund aangebracht.
RENOFORM DSO 5012 kan worden toegepast met alle gangbare applicatietechnieken.

Residuele films van RENOFORM DSO 5012 worden van onderdelen verwijderd met gewone alkalische industriële reinigingsmiddelen.
Bij waterige ontvetting kunnen badtemperaturen boven 60 °C leiden tot verandering van de olie op het oppervlak van het onderdeel en de verwijdering ernstig belemmeren.

Voordelen

- Hoge prestaties
- Voor moeilijk te vormen staal, ook geschikt voor roestvrij staal
- Geschikt voor veeleisende vormprocessen
- Uitstekende smeerprestaties
- Uitstekend bevochtigingsgedrag en hechting
- Hoge slijtagebescherming
- Bevat geen gechloreerde paraffines

Opslag condities

RENOFORM DSO 5012 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		Brown
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	1.02 g/ml
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D7042	167 mm²/s
Vlampunt, CoC	DIN 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.

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