Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

RENOFORM DMO 5019

Koude extrusieolie

Omschrijving

RENOFORM DMO 5019 is een niet met water mengbare minerale olie die vormend smeermiddel bevat.
RENOFORM DMO 5019 bevat een geselecteerde combinatie van polaire stoffen en additieven voor extreme druk.
RENOFORM DMO 5019 vormt onder extreme oppervlaktedruk zeer drukbestendige filmlagen tussen het gereedschap en het werkstuk, die vroegtijdige slijtage en hechting voorkomen. RENOFORM DMO 5019 heeft een hoge thermische stabiliteit en de vorming van kleverige resten wordt op betrouwbare wijze voorkomen.

RENOFORM DMO 5019 is vrij van chloor, siliconen en zware metalen.

Toepassing

RENOFORM DMO 5019 is bijzonder geschikt als smeermiddel voor koude extrusie.
Een ander gebruik van RENOFORM DMO 5019 is voor aluminium flow forming.

RENOFORM DMO 5019 is bijzonder geschikt voor de verwerking van staal en roestvrij staal. Daarnaast kan RENOFORM DMO 5019 ook worden gebruikt om aluminium te bewerken.

RENOFORM DMO 5019 is klaar voor gebruik en wordt over het algemeen onverdund aangebracht.
RENOFORM DMO 5019 kan worden toegepast met alle gangbare applicatietechnieken.

Residuele films van RENOFORM DMO 5019 worden van onderdelen verwijderd met gewone alkalische industriële reinigingsmiddelen.

Voordelen

- Hoge smeerprestaties maken uitstekende oppervlaktekwaliteiten mogelijk
- Uitstekende wrijvingsvermindering
- Uitstekend bevochtigingsgedrag en hechting
- Verminderde vorming van olienevel

Opslag condities

RENOFORM DMO 5019 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		dark brown
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.91 g/ml
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D7042	100 mm²/s
Vlampunt, CoC	DIN EN ISO 2592	200 °C

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