Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

RENOFORM ZO 3107/5 SA

Smeermiddel met weinig residu, verdwijnend vormend

Omschrijving

RENOFORM ZO 3107/5 SA is een niet met water mengbaar, verdwijnend vormend smeermiddel op basis van koolwaterstofmengsels.
RENOFORM ZO 3107/5 SA bevat een geselecteerde combinatie van polaire stoffen om de smeerprestaties en het draagvermogen te verbeteren.
RENOFORM ZO 3107/5 SA is vrij van chloor, siliconen en zware metalen.

RENOFORM ZO 3107/5 SA bevat weinig residu.
RENOFORM ZO 3107/5 SA wordt niet beschouwd als een vluchtige organische stof en valt daarom niet onder de federale verordening inzake immissiecontrole (31.BImSchV.).

Toepassing

RENOFORM ZO 3107/5 SA is bijzonder geschikt als smeermiddel voor enkelvoudige en gecombineerde processen zoals blanking, profilering en tekenen. RENOFORM ZO 3107/5 SA voorkomt effectief de vorming van koude lassen en opgebouwde randen.
RENOFORM ZO 3107/5 SA biedt een breed scala aan materialen. RENOFORM ZO 3107/5 SA is bijzonder geschikt voor de verwerking van non-ferrometalen zoals koper, aluminium en zijn legeringen.

RENOFORM ZO 3107/5 SA is klaar voor gebruik en wordt over het algemeen onverdund aangebracht. RENOFORM ZO 3107/5 SA kan worden toegepast met alle gangbare applicatietechnieken.

Na de verdamping van de bijna geurneutrale en aromaatvrije koolwaterstoffen blijft er een nauwelijks waarneembare en zeer dunne film achter op de werkstukken.
Vanwege het lage residugehalte kan voor volgende processen vaak worden ontvet. Indien nodig kunnen restfilms van RENOFORM ZO 3107/5 SA gemakkelijk van onderdelen worden verwijderd met gewone alkalische industriële reinigingsmiddelen.

De vluchtige koolwaterstoffen vereisen voldoende ventilatie of afzuiging op werkplekken.

Voordelen

- Bijzonder geschikt voor aluminium
- Krachtig ondanks verdwijnend karakter
- Laag gehalte aan residu
- VOC-vrij volgens 31.BImSchV.*), dampspanning bij 20 °C < 0,1 hPa.
- Eenvoudig toepasbaar met alle gangbare smeersystemen
- Geen of slechts lichte geur

Opslag condities

RENOFORM ZO 3107/5 SA kan worden bewaard in de originele, in de fabriek verzegelde verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C gedurende maximaal 12 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		Kleurloos
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.84 g/ml
Kinematische viscositeit bij 40°C	DIN 53000-1	5 mm²/s
Flash Point (PM)	DIN EN ISO 2719	101 °C
Kopercorrosie	DIN EN ISO 2160	1-100A3

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