RENOFORM AK 3080

Smeermiddel voor het stempelen en vormen

Omschrijving

RENOFORM AK 3080 is een niet met water mengbaar smeermiddel op basis van synthetische grondstoffen.
RENOFORM AK 3080 bedekt het gereedschap en werkstuk met een lichte, tribologisch effectieve film, waardoor wrijving, vergassing en breuken worden verminderd. De vorming van koude lassen wordt effectief voorkomen.

RENOFORM AK 3080 is vrij van chloor, siliconen en zware metalen.

Toepassing

RENOFORM AK 3080 is bijzonder geschikt als smeermiddel voor enkelvoudige en gecombineerde processen zoals blanking, profilering en tekenen.
RENOFORM AK 3080 biedt een breed scala aan materialen. RENOFORM AK 3080 is bijzonder geschikt voor de verwerking van non-ferrometalen zoals koper, aluminium en zijn legeringen.

RENOFORM AK 3080 is klaar voor gebruik en wordt over het algemeen onverdund aangebracht. RENOFORM AK 3080 kan worden toegepast met alle gangbare applicatietechnieken.

Residuele films van RENOFORM AK 3080 worden van onderdelen verwijderd met gewone alkalische industriële reinigingsmiddelen. RENOFORM AK 3080 kan thermisch ontvet worden bij temperaturen van >250°C.

Voordelen

- Hoge prestaties bij relatief lage viscositeit
- Breed scala aan toepassingen
- Geschikt voor non-ferrometalen
- Bevat geen zwavel- en fosforadditieven
- Eenvoudig toepasbaar met alle gangbare smeersystemen
- Eenvoudig ontvetbaar

Opslag condities

RENOFORM AK 3080 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		Yellow
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.84 g/ml
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D7042	19.5 mm²/s
Flash Point (PM)	DIN 51376	172 °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