Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

BluEV TECHNOLOGY

RENOFORM AK 3107

Smeermiddel met weinig residu, verdwijnend vormend

Omschrijving

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

RENOFORM AK 3107 bevat weinig residu.

Toepassing

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

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

Vanwege het vluchtige karakter vormt RENOFORM AK 3107 slechts een onzichtbare film op het oppervlak en de meeste volgende processen kunnen zonder voorafgaande ontvetting worden uitgevoerd.

De vluchtige koolwaterstoffen vereisen voldoende ventilatie of afzuiging op werkplekken.

Voordelen

- Krachtig ondanks verdwijnend karakter
- Laag gehalte aan residu
- Geschikt voor non-ferrometalen
- Bijzonder geschikt voor aluminium
- Geen of slechts lichte geur
- Eenvoudig toepasbaar met alle gangbare smeersystemen

Opslag condities

RENOFORM AK 3107 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		Colourless
Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.81 g/ml
Kinematische viscositeit bij 20°C	DIN 53000-1	3.2 mm²/s
Flash Point (PM)	DIN EN ISO 2719	61 °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