# Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

# RENOFORM ZO AKAMIN

**Smeermiddel met weinig residu, verdwijnend vormend**

## Omschrijving

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

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

## Toepassing

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

RENOFORM ZO AKAMIN is klaar voor gebruik en wordt over het algemeen onverdund aangebracht. RENOFORM ZO AKAMIN 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.

De vluchtige koolwaterstoffen vereisen voldoende ventilatie of afzuiging op werkplekken.

## Voordelen

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

## Opslag condities

RENOFORM ZO AKAMIN 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 40°C | ASTM D7042 | <7,4 mm²/s |
| Flash Point (PM) | DIN EN ISO 2719 | >120 °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