# Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

# RENEP C68

**Veelzijdige glijbaan- en zelfklevende smeerolie**

## Omschrijving

RENEP C68 is speciaal ontworpen om te voldoen aan de hoge smeermiddelvereisten van moderne glijbanen voor bewerkingsmachines. Het biedt maximale bescherming tegen slijtage en corrosie met een uitstekende hechting op de glijbanen, zelfs onder de moeilijkste werkomstandigheden.

RENEP C68 is ook bij uitstek geschikt voor gebruik met steenboren en pneumatisch gereedschap waar de interne luchttemperatuur erg laag kan zijn als gevolg van luchtuitzetting; de speciale samenstelling zorgt ervoor dat het smeermiddel vrij kan stromen.

Er zijn speciale additieven toegevoegd die samen met de waterdamp die inherent is aan pneumatisch gereedschap een beschermende laag vormen op de werkoppervlakken, die een uitstekende bescherming tegen corrosie biedt.

## Toepassing

RENEP C68 is speciaal ontwikkeld voor gebruik als glijbaansmeermiddelen voor gereedschapsmachines. Het kan ook worden gebruikt als circulatieolie, smeermiddel voor pneumatisch gereedschap, steenboorolie, smeermiddelen voor algemeen gebruik en kettingolie, afhankelijk van de specifieke vereisten van de fabrikant.

RENEP C68 is ook geschikt voor lichte tot middelzware algemene bewerkingen en lichte pers- en vormbewerkingen. RENEP C68 is ook geschikt voor lichte perswerkzaamheden op koolstofgelegeerd staal, aluminium en gele metalen, evenals voor het trekken van lichte aluminium staven, draden en buizen. De toepassing voor deze toepassingen gebeurt meestal door middel van volledige overstroming, druppeling, borstel of wattenstaafje, hoewel het product met geschikte apparatuur kan worden besproeid.

## Voordelen

- Uitstekende smering onder werkomstandigheden onder hoge druk
- Antislijtageadditieven om de levensduur van de machine te maximaliseren
- Smeert en stroomt vrij, zelfs bij zeer lage temperaturen

## Specificaties

- ISO 6743 Deel 4 — Type HG



**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

| | | |
|---|---|---|
| Aanzicht | | Heldere amberkleurige vloeistof |
| Soort olie | | HG68 |
| Specifieke zwaartekracht bij 15,6ºC | | 0.876 |
| Kinematische viscositeit bij 40ºC | IP71 | 65 mm2/s |
| Kinematische viscositeit bij 100ºC | IP71 | 9.6 mm2/s |
| Vlampunt (PMCC) | IP34 | 210 ºC |
| Druppelpunt | IP15 | -25 ºC |



**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