# Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

# ECOCUT HSG 915 LE

## Omschrijving

ECOCUT HSG 915 LE is een lichtgekleurde, huidvriendelijke, chloorvrije en laagviskeuze snijolie. ECOCUT HSG 915 LE wordt gekenmerkt door een hoog koeleffect, zelfs in het geval van verhoogde materiaalverwijdering. ECOCUT HSG 915 LE heeft niet de neiging om te schuimen. Zelfs bij langdurig gebruik behoudt ECOCUT HSG 915 LE zijn hoge maalprestaties. ECOCUT HSG 915 LE is bijna geurloos en veroorzaakt geen corrosie op staal en non-ferrometalen. Door het gebruik van een speciale basisolie en een geselecteerde combinatie van actieve componenten vermindert ECOCUT HSG 915 LE de olienevel en het verdampingsverlies tijdens de bewerking aanzienlijk in vergelijking met conventionele snij- en slijpoliën.

ECOCUT HSG 915 LE voldoet aan de vereisten volgens de DGUV-informatie 209-026 (voorheen BGI 719) in Duitsland, wat leidt tot een vermindering van het brandgevaar.

## Toepassing

Vooral aanbevolen toepassing is het slijpen van nokken en krukassen met CBN-wielen. ECOCUT HSG 915 LE is bijzonder geschikt voor uitwendig en inwendig cilindrisch slijpen met geprofileerde slijpschijven onder middelzware tot zware snijomstandigheden, bijvoorbeeld voor het slijpen van tandflanken, groeven, schroefdraden en kogelgelagerde loopbanen.

ECOCUT HSG 915 LE is ook geschikt voor het bewerken van gele metalen.

## Voordelen

- Vermindert het brandgevaar
- Verlaag het verbruik dankzij lage verneveling en extreem lage verdamping
- Vrij van chloor, zink en zware metalen
- Verlengt de levensduur van de slijpschijf
- Zorgt voor consistente slijpprestaties
- Zorgt voor een hoge oppervlaktekwaliteit
- Goede filtreerbaarheid
- Laagschuimend
- Geoptimaliseerde bevochtigings-, koel- en spoelefficiëntie
- Vermindert slijpwonden met speciale additieven
- Goedkeuring van toonaangevende fabrikant van slijpmachines zoals Klingelnberg

## Opslag condities

Minimale houdbaarheid van zuivere snijoliën: 18 maanden vanaf de dag van levering. Vereisten zijn de juiste opslag in ongeopende, originele verpakkingen, bescherming tegen direct zonlicht en regen. De bewaartemperatuur mag niet lager zijn dan +5°C of hoger zijn dan +40°C. Uitgebreide praktijkervaringen hebben aangetoond dat de eigenschappen van onze producten niet verslechteren, zelfs niet als de bovengenoemde bewaartermijnen worden overschreden. We zullen het product graag in ons FUCHS-laboratorium controleren op verdere bruikbaarheid nadat de minimale bewaarperiode is overschreden.



**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

| | | |
|---|---|---|
| Dichtheid bij 15°C | DIN 51757 | 0.86 g/ml |
| Kleurnummer | DIN ISO 2049 | 0.5 |
| Viscositeit bij 40°C | ASTM D 7042 | 16.4 mm²/s |
| Corrosie op koper Test A 100 °C 3 uur | DIN EN ISO 2160 | Corrosiegraad 1 |
| Vlampunt | DIN EN ISO 2592 | 195 °C |

## VDI-richtlijnen

Bekijk voor de aanvraag de geldige VDI-richtlijnen 3035, 3397 bladen 1-3 en DGUV 109-003 „Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen”.



**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