Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

ECOCUT MIKRO LCF 20 D

Minimale hoeveelheid smeermiddel (MQL)

Omschrijving

ECOCUT MIKRO LCF 20 D is gebaseerd op speciale vetalcoholen van natuurlijke oorsprong en is geschikt voor een breed scala aan toepassingen voor smering met minimale hoeveelheden. Door het gebruik van hernieuwbare grondstoffen onderscheidt ECOCUT MIKRO LCF 20 D zich als bijzonder hulpbron- en milieuvriendelijk. De gepatenteerde formule met speciale additieven zorgt voor een aanzienlijk verbeterde wasbaarheid van de component.

Toepassing

ECOCUT MIKRO LCF 20 D is bijzonder geschikt voor smering met minimale hoeveelheden voor de bewerking van aluminium en staallegeringen. ECOCUT MIKRO LCF 20 D wordt gebruikt voor interne en externe voeding in 1-kanaals en 2-kanaals spuitsystemen. ECOCUT MIKRO LCF 20 D is „emissiearm” volgens het Duitse BG-informatieblad FBHM-006 „Metaalbewerking met lage emissie met minimale hoeveelheid smering (MQL)”. ECOCUT MIKRO LCF 20 D is getest met verschillende elastomeren die geschikt zijn voor metaalbewerkingsvloeistoffen. Zie VDI-richtlijnen 3035, 3397 bladen 1 - 3.

Voordelen

- Op basis van hernieuwbare grondstoffen
- Eenvoudig te reinigen
- Toxicologisch onschadelijk
- Geurarm
- Klasse met laag watergevaar
- Geen residuen
- Droge werkstukken, machines en chips
- Afvoer van snijvloeistof is niet nodig

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	0.85 g/ml
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D 7042	28.1 mm²/s
Kleurnummer	DIN ISO 2049	0 (kan door de natuurlijke componenten helder tot geel lijken)
Corrosie op koper Test A 100 °C 3 uur	DIN EN ISO 2160	Corrosiegraad 1
Vlampunt	DIN EN ISO 2592	198 °C

Bovenstaande gegevens zijn typerend voor normale productie en mogen niet als specificatie worden beschouwd. FLV = FUCHS-laboratoriumtestprocedure

Opmerking

Vermijd bij het invullen van de MMS-eenheid koste wat het kost dat water binnendringt. De FUCHS Application Engineers zullen u graag verder helpen. 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