Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

ECOCUT 10/G

Nette snijvloeistof voor de hoogste eisen bij de bewerking

Omschrijving

ECOCUT 10/G is een metaalbewerkingsvloeistof met een lage viscositeit die niet met water kan worden gemengd voor malen en honen, op basis van hoogwaardige, weinig aromatische minerale olie. ECOCUT 10/G het is vrij van chloor, PCB/PCT en kankerverwekkende, mutagene of teratogene componenten. ECOCUT 10/G is een vloeistof met een laag label, veilig voor de gebruiker en het milieu. Specifieke additieven garanderen ECOCUT 10/G hoge snijprestaties, lage nevel- en rookvorming en een sterk reinigend vermogen.

Toepassing

ECOCUT 10/G is geschikt voor elke slijp- of lepbewerking op staal en hooggelegeerd staal. ECOCUT 10/G wordt voornamelijk gebruikt bij het supernabewerken van tandwielen, maar wordt ook aanbevolen wanneer een hoogwaardige vloeistof met zeer lage viscositeit vereist is. ECOCUT 10/G is de aanbevolen keuze voor de meest veeleisende toepassingen.

Voordelen

- Vloeistof met laag etiket
- Verminderde verneveling, verdamping en luchtweerstand
- Hoge smerings- en reinigingsprestaties dankzij specifieke additieven
- Hoog bevochtigings- en koelvermogen
- Maakt snelle decantering van slijpschijfafval en metaalmicroafval mogelijk
- Hoge stabiliteit in de loop van de tijd, dankzij specifieke antioxiderende additieven

Opslag condities

Minimale houdbaarheid van zuivere snijvloeistof: 30 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

Kleur	ASTM D 1500	1
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 1298	0.89 g/ml
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D 445	10.9 mm²/s
Vlampunt (COC)	ASTM D 92	148 C°
Druppelpunt	ASTM D 97	-45 ℃

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

Hoe schoon te maken

Residuele films kunnen gemakkelijk van onderdelen worden verwijderd met Renoclean® alkalische reinigingsmiddelen. Uw lokale FUCHS-vertegenwoordiger kan u specifieke aanbevelingen geven voor uw operatie. Renoclean® alkalische reinigingsmiddelen. Uw lokale FUCHS-vertegenwoordiger kan u specifieke aanbevelingen geven voor uw operatie.

Aanwijzingen voor gebruik

Gebruik het product zoals het is

Kleurverandering

Kleine kleurveranderingen en kleine sedimentatie in het metaalbewerkingsvloeistofconcentraat hebben geen invloed op de prestaties en kwaliteit van het product.

Richtlijnen

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

Adviseer applicatie-ingenieurs

De FUCHS Application Engineers zullen u graag verder helpen.

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