

# 390

## CUTTING OIL

### Beschrijving

Chesterton® 390 Cutting Oil is een veelzijdige bewerkingsvloeistof voor zwaar gebruik, ontwikkeld voor een maximale levensduur van het gereedschap en een uitstekende afwerking van de onderdelen bij moeilijke toepassingen. Het betreft een in hoge mate versterkt smeermiddel voor het sneller en gemakkelijker bewerken van harde of zachte materialen.

Een maximaal smerende werking betekent minder slijtage aan de snijkanten van het gereedschap, minder werkonderbrekingen, een schoner resultaat en minder afkeuringen. De hoog-viscose olie hecht zich aan boren, taps, frezen enzovoort en biedt een maximale wrijvingsreductie, met name als het gereedschap dieper in het werkvlak is doorgedrongen.

Met de handige spuitbusuitrusting kunt u onder elke gewenste hoek werken: horizontaal, verticaal of ondersteboven. Het vasthechtende schuim vloeit niet weg en geeft geen verlies. Moeilijk werk, zoals het tappen van inwendige pijpdraad, kan eenvoudig worden uitgevoerd doordat 390 Cutting Oil gemakkelijk in dergelijke moeilijk bereikbare plaatsen kan worden gespoten. Veel gebruikers rapporteren dat een spuitbus met 390 Cutting Oil bijna net zolang meegaat als ongeveer 4 liter gewone bewerkingsolie, omdat het direct op het werkvlak wordt gericht en daar blijft.

### Fysieke eigenschappen

Samenstelling	Vloeistof
Kleur	Amber
Viscositeit	150 SUS (Sayboltseconden) bij 38°C
Geur	Milde oliegeur
Soortelijk gewicht	0,9
Vloeipunt	-18°C
Ontvlammingspunt	170°C

### Samenstelling

Chesterton 390 Cutting Oil is geformuleerd met de eigenschappen voor extreme-drukopname en het smerend vermogen van gezwavelde minerale olie en gechloroerde paraffine. Het biedt bescherming tegen corrosie en bederf zonder de toepassing van nitrieten, nitraten, of samenstellende delen die nitro-verbindingen vormen.

Het toevoegingspakket in 390 Cutting Oil is ontworpen voor de zwaarste toepassingen en de meest moeilijk bewerkbare metalen. Zwavel- en chloorverbindingen worden algemeen erkend als stoffen met extreem hoge drukvastheid. Elk van deze stoffen is echter effectief bij een bepaald temperatuurbereik. Door de juiste verdeling van deze verbindingen in 390 Cutting Oil worden de buitengewoon goede hogedruk-capaciteiten bereikt gedurende het volledige bewerkingsproces. Het product voorkomt micro-lassen van metaal aan metaal, dat de oorzaak is van invreten, bramen aan bewerkte kanten en een uiteindelijk slechte afwerking van het werkstuk.

### Toepassingen

Smeervloeistof voor alle vormen van metaalbewerking en fabricage. Voor trekfrezen, uitboren, zagen, ruimen, vlakken, tappen, ijierzagen, boren en soevereinen. Biedt een uitstekende afwerking van giet- en smeedijzer, smeedstaal, legering 20, Hastelloy\*, Inconel\*\* en ander roestvrij staal of hoogwaardig koolstofstaal.

\*Geregistreerd handelsmerk van Haynes International.

\*\*Geregistreerd handelsmerk (TM) van International Nickel Company

### Gegevens

- Ongeëvenaarde hogedruk-capaciteiten
- Uitstekende afwerking van onderdelen
- Hecht zich aan verticale vlakken en ondervlakken
- Schonere bewerking
- Beschermt tegen roest
- Geen onaangename geuren
- NSF H2, P1 - Registratienummer 134014 (grootverpakking) en 134947 (aerosol)

### **Gebruiksaanwijzing**

Met de handige spuitbus kunt u het product direct op het bewerkingsvlak spuiten waar het zich vasthecht voor economisch verbruik en schone afwerking.

### **Reinigen**

Onderdelen en gereedschap laten zich gemakkelijk reinigen met ontvettingsmiddelen op waterbasis zoals Chesterton® 801 Industrial & Marine Solvent of met produkten die zijn gebaseerd op oplosmiddelen zoals Chesterton 274 Industrial Degreaser.

### **Veiligheidsvoorschriften**

Raadpleeg voor het gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad MSDS (Material Safety Data Sheet), of de toepasselijke veiligheidsvoorschriften in uw omgeving.

De technische gegevens tonen de resultaten van laboratoriumtesten en zijn bedoeld als een indicatie van de algemene kenmerken. DE FIRMA A.W. CHESTERTON BIEDT GEEN ENKELE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIE, INCLUSIEF GARANTIES INZAKE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.



860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528  
WEB ADDRESS: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
© 2014 A.W. Chesterton Company.

® Gedeponoerd handelsmerk, in eigendom van en waarvoor licentie verleend aan A.W. Chesterton, in de U.S.A. en andere landen.

VERSPREID DOOR:

FORM NO. D74660

390 CUTTING OIL - DUTCH

REV. 12/14