



MACH Cutting Oil Heavy

Metaalbewerkingsolie

Metaalbewerkingsolie voor zware tot zeer zware spaangevende en spaanloze bewerkingen.

Chloorvrij - Op basis van minerale olie - Hoge viscositeit

Eigenschappen

Cutting Oil Heavy is een sterk geactiveerde, chloorvrije snijolie met een hoge viscositeit voor de zwaarste bewerkingen; Ook voor de bewerking van hooggelegeerde staalsoorten met een hoge treksterkte.

De basisoliën zijn volgens de nieuwste ontwikkelingen en volgens milieu ontziende criteria gecombineerd met inactieve zwavel- en fosforverbindingen als EP (Extreme Pressure) toevoegingen.

In het **Cutting Oil Heavy** zijn nieuw ontwikkelde vetstoffen gebruikt, die ervoor zorgen dat de gereedschap slijtage tot een minimum beperkt blijft en de vorming van opbouwsnikanten wordt verhinderd; hoge gereedschap-standtijden en een optimaal werkstuk zijn hier van het resultaat. Bij de keuze van de basisolie is uitsluitend gebruik gemaakt van een aromatenarme minerale olie.

I.v.m. het gebruik van nieuwe additieven is het gebruik van chloorhoudende toevoegingen overbodig.

Gebruik

Cutting Oil Heavy is geschikt voor de zwaarste verspaningsvormen van vooral hooggelegeerde staalsoorten met hoge trekvastheid, titanium en mangaanstaal.

Uitstekend geschikt voor spaangevende en spaanloze bewerkingen zoals boren, draadsnijden, draadsnijden, brootsen, spiebaansteeken, draaien, frezen, draadrollen, forceren, dieptrekken, etc..

In te zetten d.m.v. spuitfles, druppelinrichting, viltrol of in circulatiesystemen.

Voor de bewerking van koper en koperlegeringen adviseren wij onze chloorvrije "non ferro" snijolie **MACH Cutting Oil Alu**.

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	Cutting Oil Heavy
Kleur			Geel bruin
Geur			Mild
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN 51757	0,91
Oplosbaarheid in water			Niet
Vlampunt	°C	DIN ISO 2592	> 180
Kinetische viscositeit (40 °C)	mm ² /s	DIN 51562	173
Stollingspunt	°C		< -10

Verpakking

Flacons à 250 ml.; Jerrycans à 5, 10 en 25 ltr.; Vaten à 60 ltr. en 209 ltr.

Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C
Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten, originele verpakking.
WGK klasse : 2