



Informatieblad

MACH AIR CUTTING OIL - Heavy

Speciale metaalbewerkingsvloeistof voor nevelsystemen

Eigenschappen

AIR CUTTING OIL-Heavy is een bijzonder hoogwaardige metaalbewerkingsvloeistoffen voor toepassing in o.a. MICRO-NEVEL-SYSTEMEN.

AIR CUTTING OIL-Heavy is een vloeistof op plantaardige basis zonder minerale olie en bevat geen gezondheids- en/of milieuschadelijke stoffen zoals o.a. chloor, aminen, siliconen, aromaten, boorzuur, etc..

Door minimale dosering zijn ze uiterst zuinig in verbruik en blijft de werkplek schoon.

Voordelen bij gebruik in een micro-nevel systeem:

- Economisch in gebruik (ca. 0,01 tot 0,1 ml per min.);
- Hoge gereedschap standtijd;
- Gezondheids- en milieuvriendelijk;
- Schone en veilige werkplek;
- Geen huidirritaties;
- Geen koelvloeistof onderhoud;
- Droge spaan;
- Geen koelvloeistof onderhoud;
- Geen afvoer van gebruikte koelvloeistof.....GEEN CHEMISCH AFVAL!

Gebruik

Voornamelijk voor zwaardere bewerkingen in micro-nevelsystemen op zaag-, frees-, tap- en boorunits.

AIR CUTTING OIL-Heavy is ook te gebruiken als hoogwaardige tap- en snijvloeistof en bij niet verspanende bewerkingen zoals draadrollen, buigen, stansen en ponsen.

Het **AIR CUTTING OIL-Heavy** kan op vrijwel **alle metaalsoorten** ingezet worden zoals hooggelegeerde- en roestvrije staalsoorten, aluminium en alu-legeringen, koper en koper-legeringen.

Voor het bewerkingen van taaie, zachte materialsoorten adviseren wij het **AIR CUTTING OIL-Uni** op basis van hoogwaardige esters.

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	AIR CUTTING OIL-Heavy
Kleur			Geel-bruin
Geur			Zwak
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN 51757	0,90
Oplosbaarheid in water			Niet
Vlampunt	°C		> 180
Kinetische viscositeit (40 °C)	mm ² /s	DIN 51562	20
Stollingstemperatuur	°C		-5

Verpakking

5, 10 en 25 ltr. PE cans; 60 ltr. en 209 ltr. vaten

Opslag

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