

## Informatieblad

# AIR CUTTING OIL - EP

Speciale metaalbewerkingsvloeistof voor nevelsystemen

### Eigenschappen

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

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

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

Voor het bewerkingen van taaie, zachte materialsoorten adviseren wij het Air Cutting Oil op basis van vetalcoholen.

### Technische gegevens

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

### Verpakking

5 kg., 10 kg., 25 kg. PE cans; 60 kg. en 200 kg. vaten

### Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C

Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten, originele verpakking.

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

