

Informatieblad

AIR CUTTING OIL

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 synthetische vloeistof op basis van vetalcoholen 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 in micro-nevelsystemen op zaag-, frees-, tap- en boorunits.

Voor de bewerking van zachte, taaiere materiaalsoorten, zoals extrusie kwaliteit aluminium.

Dit product bevat geen fosfor-zwavel verbindingen.

Ook inzetbaar als hoogwaardige snijolie en bij niet verspanende bewerkingen zoals buigen, stansen en ponsen.

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	ACO
Kleur			Kleurloos
Geur			Reukloos
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN 51757	0,84
Oplosbaarheid in water			Niet
Vlampunt	°C		> 180
Kinetische viscositeit (40 °C)	mm ² /s	DIN 51562	27
Stollingstemperatuur	°C		-5

Verpakking

4 kg., 8 kg., 20 kg. PE cans; 50 kg. en 180 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 typefouten. 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.

