

Informatieblad

Air Cutting Oil-MF

Metaalbewerkingsvloeistof voor nevelsystemen

Chloorvrij - Op basis van esters

Eigenschappen

ACO-MF is een kleurloze metaalbewerkingsvloeistof voor o.a. micro-nevelsystemen met "hoge druk" toevoegingen (extreme pressure) die vooral bij zwaardere bewerkingen actief worden.

Door de dun-vloeibaarheid laat dit product zich uitstekend vernevelen.

ACO-MF is een mengsel van esters; Het bevat geen stoffen zoals chloor, aminen, siliconen, aromaten, boorzuur, zwavel, fosfor etc..

Door minimale dosering is **ACO-MF** 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;
- Geen afvoer van gebruikte koelvloeistof.....geen chemisch afval.

Gebruik

Voorname bij bewerkingen met micro-doseersystemen op zaag-, frees-, tap- en boorunits.

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

ACO-MF heeft zich ook bewezen bij het hoog frequent-frezen.

ACO-MF kan op vrijwel alle materiaalsoorten ingezet worden zoals koolstofstaal, hooggelegeerde- en roestvrije staalsoorten, aluminium en alu-legeringen, koper en koper-legeringen.

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	ACO-MF
Kleur			Kleurloos
Geur			Reukloos
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DGF C-IV 2b	0,92
Oplosbaarheid in water			Niet
Vlampunt	°C		> 180
Kinetische viscositeit (40 °C)	mm ² /s	DIN 51562, deel 1	20
Stollingspunt	°C		-30

Verpakking

Jerrycans à 5 kg., 9 kg. en 25 kg. bruto;

Vaten à 60 kg. en 200 kg. bruto.

Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C

Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten, originele verpakking.

Opslag klasse (VCI-concept) : 12

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.