



MACH Cutting Oil Alu

Non ferro snijolie

Metaalbewerkingsoolie op basis van minerale olie zonder chloorverbindingen voor spaangevende en spaanloze bewerkingen van "non ferro" metalen.

Chloorvrij

Eigenschappen

Cutting Oil Alu is een hoogwaardige snij- en dieptrekolie bestaande uit speciale EP (= hoge druk) additieven voor de bewerking van non ferro. Bovendien bevat dit product een basis minerale olie met een extreem laag gehalte aan aromaten.

Cutting Oil Alu is zowel bij spaangevende als bij spaanloze bewerkingen inzetbaar op vooral non ferro metalen, zoals aluminium en aluminium legeringen; koper en koper legeringen; zink en zink legeringen; messing; aluminium gietwerk; brons; etc...

Cutting Oil Alu is dun-vloeibaar, waardoor goede koelwerking, prima oppompbaarheid, laag verbruik en kostenbesparend; Slechts een paar druppels is voldoende voor een optimale werking.

Cutting Oil Alu gaat niet verharzen of verkleven, de restanten vormen een vloeibare oliefilm welke goed te verwijderen is met een normaal ontvettingsmiddel.

Gebruik

Cutting Oil Alu is uitermate geschikt voor draad-tappen, draad-snijden, boren, frezen, ruimen, ponsen, stansen, etc..

In te zetten d.m.v. spuitflesjes, circulatiesystemen of met druppelsystemen.

Economisch in gebruik: slechts een paar druppeltjes zijn voldoende voor een optimale bewerking.

Technische gegevens

	Eenheid	Methode	<i>Cutting Oil Alu</i>
Kleur			Licht bruin
Geur			Zeer mild
Soortelijk gewicht bij 20°C	Kg/dm ³	DIN 51757	0,890
Oplosbaarheid in water			Niet
Vlampunt	°C		Ca. 165
Kinetische viscositeit (40 °C)	mm ² /s	DIN 51562	30
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