

Metcool SS

Beschrijving

Deze hoogwaardige, emulgeerbare, semi-synthetische en universeel toepasbare snijvloei­stof is geschikt voor verschillende metaal­bewerkingen. Vermengd met water in de juiste verhouding worden de volgende eigenschappen verkregen:

- een zeer stabiele en geurloze emulsie
- goede corrosie bescherming van zowel werkstuk als machine
- uitstekende oppervlaktefinish
- vrij van chloor, secundaire amines, fenolen en nitriet

Toepassing

Deze snijvloei­stof kan gebruikt worden voor het verspanen of slijpen van ferro en non-ferro metalen, met name aluminium, en heeft een zeer breed toepassingsgebied. Dit product geeft uitstekende gereedschap-standtijden. Deze snijvloei­stof is ook toepasbaar in combinatie met relatief hoge waterhardheden.

N.B.: Vermenging geschiedt door de vloei­stof langzaam in water, liefst drinkwaterkwaliteit, te gieten, terwijl ondertussen grondig wordt geroerd. Hierdoor

Specificaties

Mengverh.: Afhankelijk van de waterhardheid. Algemene verspaning: 1 deel metcool ss in 19-24 delen water, Zware verspaning: 1 deel metcool ss in 12-19 delen water, Slijpen 1 deel metcool ss in 24-32 delen water

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l: 0,970
Viscositeit 20 °C, mm²/s: 250,00
Bre­kingsindex 20°C: 1,466