

MANNOL EMULSION

Minerální vodou ředitelná kapalina určená pro středně těžké obrábění kovů

Popis produktu

- ⇒ Vynikající odolnost proti pění
- ⇒ Excelentní ochrana proti korozi
- ⇒ Průhledný roztok

Typ emulze

- ⇒ Mléčná
- ⇒ Minerální emulze

Typické aplikace

- ⇒ Soustružení
- ⇒ Frézování
- ⇒ Vrtání
- ⇒ Broušení
- ⇒ Řezání
- ⇒ CNC obrábění

Kompaktibilita s materiály

- ⇒ Slitiny železa včetně nerezových ocelí
- ⇒ Barevné kovy
- ⇒ Litina

Kompaktibilita s vodou

- ⇒ Typicky od 50 do 400 ppm (uhlíčan vápenatý)
- ⇒ Navrženo pro nízkou pěnovost
- ⇒ Vhodné pro vysokotlaké CNC systémy

Produkt neobsahuje

- ⇒ Chlorová aditiva
- ⇒ Sírová aditiva
- ⇒ Fosforová aditiva
- ⇒ Dusitan vápenatý
- ⇒ Silikonové odpěňovače
- ⇒ Fenolová spojovací činidla a NP etoxyláty
- ⇒ Triazinové biocidy



MANNOL EMULSION

Technická data

Koncentrát

Vzhled	Jantarová kapalina
Specifická hmotnost	0,95
Obsah minerálního oleje %	> 60 %

Emulze

Vzhled	Mléčná
pH při 5%	9.5
IP 287 korozní test %	2,5
Poměr míšení	3 – 7 %
Zbytková pěna ml (5% v 50 ppm vodě)	Žádná (30 secs)
Faktor refraktometru	1,1

HSE & Registrace

Kompletní bezpečnostní list je k dispozici na požádání.

- ⇒ **TSCA**
- ⇒ **EINECS**
- ⇒ **AICS**
- ⇒ **SEPA**

Skladování

- ⇒ Skladujte uvnitř objektu, ideálně při teplotách 10°C-30°C
- ⇒ Sudy nevystavujte přímému slunečnímu záření

Mísení produktu

Doporučuje používat automatický mísicí systém. Pokud mísíte produkt ručně, zabezpečte, že budete vždy přidávat koncentrát do vody. Míra koncentrace by měla být měřena použitím kalibrovaného refraktometru. Detaily o možnostech nákupu mísících zařízení a dalšího příslušenství získáte na obchodním oddělení .

This product is part of a new range of products. Should you require further information on any of these products or our existing product portfolio, or more detailed application advice, please call our Technical Office. The data provided is not a product specification.