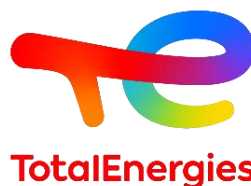


VULSOL MSF 5200



Metaalbewerking

Synthetische snijolie voor het bewerken en het bijlijpen van ferro metalen en harde metalen.

GEBRUIK

- **VULSOL MSF 5200** wordt aanbevolen voor het bewerken en bijlijpen van ferro metalen en harde metalen.
- **VULSOL MSF 5200** is geschikt voor het slijpen van walsrollen.
- Aanbevolen dosis: 3 – 4 %

SPECIFICATIES

ISO 6743/7

- ISO-L MAG

VOORDELEN

Zeer gemakkelijk toe te passen door VULSOL MSF 5200 aan water van goede kwaliteit toe te voegen.

- Uitstekende smeer- en koelvermogen.
- Goede bescherming tegen corrosie van de bewerkte onderdelen en machines.
- Goede mechanische eigenschappen:
 - Verminderde snijkrachten nodig
 - Verbetering van de levensduur van de gereedschappen
 - Zeer goede staat van de bewerkte oppervlakten van de stukken
- Gebruikseigenschappen:
 - Stabiel product in de tijd waardoor langere verversingsperiodes gehaald kunnen worden.
 - Verzekert een laag vochtigheidsgehalte van de spanen.
 - Goede anti-schuim eigenschappen
- Goede weerstand tegen de ontwikkeling van bacteriën en schimmels. Tevens weinig schadelijk voor het milieu en de gebruikers.
- Zeer goede afscheiding van andere olie en slib
- Goede detergentie eigenschappen

HYGIENE EN VEILIGHEID

VULSOL MSF 5200 is vrij van boor, formaldehyde, fenol, nitriet, PTBB, chloor, diethanolamine (DEA) en NPE.

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	VULSOL MSF 5200	
			CONCENTRAAT	OPLOSSING 5 %
Massadichtheid bij 15 °C	DIN 51 575	kg/m ³	1088	
Viscositeit bij 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	8	
pH aan 5%	DIN 51 369	-		9,2
Correctiefactor refractometer	-	-	1,4	

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

Om een goed behoud van de eigenschappen van de vloeistof in gebruik en dus een verlenging van zijn levensduur te verzekeren, is het aanbevolen om:

- Toezicht te houden op de concentratie van het bad met een refractometer. Vergeet niet de afgelezen waarden te vermenigvuldigen met de factor van de refractometer.
- De pH van de emulsie regelmatig op te volgen.
- De hardheid van het water regelmatig op te volgen. Total biedt haar klanten een regelmatige controle van het vloeistof in laboratoria aan: **SOLUBLE CHECK**.

Contacteer uw commerciële raadgever voor meer informatie.

Voor het gebruik en verversing van de vloeistof, is het aanbevolen om de machine te reinigen met een specifiek product: b.v. CONTRAM CB3

Als het nodig is ten gepaste tijden een Biocide toevoegen, stelt Total het volgende performante product voor: EBOTEC BT 80.

Uw commerciële en technische raadgevers zijn steeds voor u beschikbaar.

