

SPIRIT WBF 7200



Metaalbewerking



Micro-emulsie zonder boor noch formaldehyde voor moeilijke bewerkingen op een grote variëteit aan metalen.

GEBRUIK

- **SPIRIT WBF 7200** wordt aanbevolen voor moeilijke en zeer moeilijke bewerkingen.
- **SPIRIT WBF 7200** is bedoeld voor de bewerking van ferro- en non-ferro-metalen : gietijzer, hard staal, staallegeringen, roestvrij staal, aluminium en legeringen.
- Aanbevolen dosis :
 - moeilijke bewerkingen : 5 tot 7 %
 - zeer moeilijke bewerkingen : 7 tot 10 %.

SPECIFICATIES

ISO 6743/7 | ● ISO-L MAF

VOORDELEN

- Gemakkelijk aan te brengen door het product **SPIRIT WBF 7200** aan water van goede kwaliteit toe te voegen.
- Uitstekende smeer en koel vermogen.
- 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 licht vochtigheidsgehalte van de spanen.
 - Goede anti-schuim eigenschappen
- Goede weerstand tegen de ontwikkeling van bacterieën en schimmels met meer respect voor het milieu en de gebruikers.
- Zeer veelzijdig product.
- Geschikt voor moeilijke snij-operaties.

HYGIENE EN VEILIGHEID

- **SPIRIT WBF 7200** is vrij van boor, formaldehyde, fenol, nitriet, PTBB, chloor, diethanolamine (DEA).

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	SPIRIT WBF 7200	
			CONCENTRAAT	EMULSIE 5 %
Massadichtheid bij 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	960	
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	47	
pH	NF T 60 193			9.2
Correctiefactor refractometer			1,02	

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

GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

- Om een goed behoud van de eigenschappen van de vloeistof in gebruik en dus een verlenging van zijn levensduur, 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.
- TotalEnergies biedt haar klanten een regelmatige controle van het vloeistof in laboratoria : *SOLUBLE CHECK*.
Contacteer uw commerciële raadgever voor meer informatie
- Voor het gebruik van de vloeistof en verversing ervan, is het aanbevolen om de machine te reinigen met een specifiek product : b.v. *SERADE SYSTEM CLEANER*

Uw commerciële en technische raadgevers zijn steeds voor u beschikbaar.

