

SPIRIT WBF 5400



Metaalbewerking



Multifunctionele micro-emulsie geschikt voor bewerkingen van uiteenlopende metalen.

GEBRUIK

- **SPIRIT WBF 5400** wordt aanbevolen voor werkplaatsen met een grote verscheidenheid aan bewerkingen en metalen.
- **SPIRIT WBF 5400** is vooral geschikt voor moeilijke bewerkingen.
- **SPIRIT WBF 5400** is geschikt voor de bewerking van ferro- en non-ferrometalen.
- **SPIRIT WBF 5400** geeft goede resultaten voor vlak, cilindervormig of centerloos slijpen.
- Aanbevolen dosis:
 - slijpen: 4 %
 - gemakkelijke bewerkingen: 5 à 7 %
 - moeilijke bewerkingen: 6 à 9 %.

SPECIFICATIES

ISO 6743/7

- ISO-L MAE

VOORDELEN

- Gemakkelijk aan te brengen door **SPIRIT WBF 5400** aan water van goede kwaliteit toe te voegen.
- Uitstekend koelend en smerend vermogen.
- Efficiënte bescherming tegen corrosie van de bewerkte onderdelen en de machines.
- Goede mechanische eigenschappen:
 - Verminderde snijkracht nodig
 - Verbetering van de levensduur
 - Zeer goede staat van de bewerkte oppervlakken van de stukken
- Gebruikseigenschappen:
 - Stabiel product in de tijd waardoor langere verversingsperiodes gehaald kunnen worden
 - Laag vochtigheidsgehalte van de spanen
 - Goede antischuimeigenschappen
- Zeer goede weerstand tegen de ontwikkeling van bacteriën en schimmels voor een beter respect voor het milieu en de gebruikers.
- Zeer polyvalent
- Zwakke geur

HYGIENE EN VEILIGHEID

- Bevat geen formaldehyde-vrijmakers en geen boor.
- Bevat geen: chloor, DEA, nitriet, fenol.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODE	EENHEID	SPIRIT WBF 5400	
			CONCENTRAAT	5% EMULSIE
Densiteit bij 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	979	9,5
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	27	
pH aan 5%	NF T 60 193			
Refractometerfactor			1,2	

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

GEBRUIKSAANBEVELING

- Voor een goed behoud van de eigenschappen van de vloeistof bij gebruik en dus een verlenging van de levensduur, wordt het aanbevolen om:
 - Regelmatig de concentratie van het bad te controleren m.b.v. een refractometer. Vergeet niet de afgelezen waarde te vermenigvuldigen met de refractometerfactor.
 - Regelmatig de pH van de emulsie en de hardheid van het water te controleren.
- TotalEnergies biedt haar klanten een regelmatige laboratoriumcontrole van de vloeistof aan:
SOLUBLE CHECK.
Contacteer uw commerciële raadgever voor meer informatie.
- Het wordt aanbevolen om voor elk gebruik en bij elke verversing van de vloeistof de machine te reinigen met een specifiek reinigingsproduct:
SERADE SYSTEM CLEANER

Uw commerciële en technische contactpersonen staan steeds tot uw dienst.

