

SPIRIT WBA 5600



Metaalbewerking

Multifunctionele micro-emulsie voor het bewerken van een zeer grote verscheidenheid van metalen en specifiek voor non-ferrometalen.

TOEPASSINGEN

- **SPIRIT WBA 5600** wordt aanbevolen voor werkplaatsen waar heel diverse metaalbewerkingen en materialen gebruikt worden.
- **SPIRIT WBA 5600** is vooral afgestemd op non-ferrometalen: messing, brons...
- Aanbevolen gebruikshoeveelheid:
 - slijpen: 4 %
 - gemakkelijke bewerkingen: 5 à 7 %
 - moeilijke bewerkingen: 6 à 9 %.

SPECIFICATIES

ISO 6743/7

- ISO-L MAE

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- Gemakkelijk aan te brengen door **SPIRIT WBA 5600** aan water van goede kwaliteit toe te voegen.
- Uitstekend koel- en smeervermogen.
- Efficiënte bescherming tegen corrosie van de bewerkte onderdelen en de machines.
- Goede mechanische eigenschappen:
 - Verminderde snijkrachten nodig
 - Verbetering van de levensduur van de gereedschappen
 - Zeer goede staat van de bewerkte oppervlakken van de stukken
- Gebruikseigenschappen:
 - Stabiel product in de tijd waardoor langere verversingsperiodes gehaald kunnen worden.
 - verzekert een laag vochtigheidsgehalte van de spanen.
 - Goede antischuim eigenschappen
- Goede weerstand tegen de ontwikkeling van bacteriën en schimmels met meer respect voor het milieu en de gebruikers.
- Zeer polyvalent, zeer efficiënt op non-ferrometalen.
- Zwakke geur.
- Bevat geen amine.

HYGIENE EN VEILIGHEID

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

TYPISCHE KENMERKEN	METHODE	EENHEID	SPIRIT WBA 5600	
			CONCENTRAAT	5%-EMULSIE
Densiteit bij 15°C	ISO 3675	kg/m ³	952	
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	30	
pH aan 5%	NF T 60 193			9,1
Refractometerfactor			0,9	

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

GEBRUIKSAANBEVELINGEN

- 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.

SPIRIT WBA 5600 April 2012

Indien dit smeermiddel wordt gebruikt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassing waarvoor het voorzien is, houdt het geen speciaal gevaar in. Een veiligheidsfiche conform de vigerende wetgeving binnen de EU is beschikbaar op <https://ms-sds.totalenergies.com> en bij uw plaatselijke commerciële raadgever.

TotalEnergies Marketing Belgium

Handelsstraat 93
B-1040 Brussel

☎ 02 288 98 13

✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com

