

SPIRIT 5000



Metaalbewerking



Micro-emulsie speciaal ontwikkeld voor gietijzer, staal en aluminium.

TOEPASSINGEN

- De formule van **SPIRIT 5000** werd geoptimaliseerd voor slijpen en algemene bewerkingen op gietijzer, staal en aluminium.

	Slijpen	Frezen	Draaien	Zagen	Ruimen	Schroefdraad-tappen	Schroefdraad-snijden
Gietijzer	A	A	A	A	A	A	A
Laag- en middel-gelegeerd staal	A	A	A	A	A	A	A
Hooggelegeerd en roestvrij staal	A	A	A	A	M	M	M
Aluminium (Si > 7 m-%)	A	A	A	A	M	M	M

■ Aanbevolen

■ Mogelijk

- Aanbevolen concentratie
 - Slijpen: 4 tot 5 vol.-%
 - Algemene bewerkingen: 5 tot 7 vol.-%
 - Zware bewerkingen: 7 tot 10 vol.-%
- **SPIRIT 5000** werd geoptimaliseerd voor water met een hardheid tussen 10 en 40 °fH.

SPECIFICATIES

- ISO 6743-7: ISO-L-MAF

VOORDELEN KLANT

SPIRIT 5000 werd ontwikkeld met het oog op een zeer hoog prestatievermogen:

- Multifunctioneel (materialen, soorten bewerkingen, waterhardheid).
- Lange levensduur van het gereedschap.
- Zeer goede oppervlaktetaat van de geproduceerde stukken.
- Lange levensduur van de baden dankzij de zeer goede weerstand tegen bacterie- en schimmelvorming.
- Doeltreffende bescherming tegen corrosie van de bewerkte stukken en de machines.

HYGIËNE EN VEILIGHEID

SPIRIT 5000 is vrij van:

- Boor
- Formaldehyde
- Formaldehyde-vrijmakers
- Chloor
- Secundaire amines

TYPISCHE KENMERKEN	METHODE	EENHEID	SPIRIT 5000
Dichtheid bij 15 °C	ISO 12185	kg/m ³	1000
pH (5 vol.-%, NW 20)	DIN 51369	-	9,5
Refractometerfactor	-	-	1,7
Breakpoint (NW 20)	DIN 51360/2	v%	4

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

GEBRUIKSAANBEVELINGEN

- Om de levensduur van het bad te verlengen, wordt het aanbevolen om:
 - dagelijks de concentratie van het bad op te volgen met behulp van een refractometer (vergeet niet de afgelezen waarde te vermenigvuldigen met de refractometerfactor).
 - minstens wekelijks de pH op te volgen.
- Opslagtemperatuur: 5 tot 40°C.
- De SOLUBLE CHECK service biedt u toegang tot meer nauwkeurige gegevens, die een verlenging van de levensduur van het bad mogelijk maken.
U kunt steeds bij uw commerciële raadgever terecht voor meer informatie.

