

**HEMOFLUID**FABRIKA HEMIJSKIH PROIZVODA
HEMOFLUID a.d.

FLUID P-5000

Polusintetičko vodomešljivo sredstvo za obradu metala

FLUID P-5000 je polusintetički koncentrat za obradu metala koji sa vodom stvara stabilnu polumlečnu emulziju. Optimalna formulacija obezbeđuje dobru biostabilnost i pravilnim rukovanjem se postiže duži eksploatacni vek emulzije. Sredstvo obezbeđuje dobru zaštitu od korozije i stabilno je i u tvrdim vodama.

FLUID P-5000 se primenjuje za strugarsku obradu nisko i visoko legiranih čelika i sivog liva operacijama struganja, glodanja, bušenja, brušenja, urezivanja navoja i provlačenja u uslovima koje karakterišu veliki otpori rezanja i visoke temperature..

Može se koristiti i za lake i obojene metale i njihove legure za operacije bušenja, struganja i glodanja. Ne preporučuje se za obradu magnezijuma i njegovih legura.

NIVO KVALITETA: SRPS ISO 6743-7, L-MAF
SRPS ISO/TS 12927/Tab 2

TIPIČNE KARAKTERISTIKE	METODE	Tipične vrednosti
Izgled koncentrata	Vizuelno	Bistra, braon tečnost
Gustina na 20°C, g/ml	SRPS EN ISO 3675	0,985
Izgled emulzije	Vizuelno	Opalescentno
pH-vrednost (4 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	9,2
Korozija na SL-26, 5 % emulz. (voda 20°dH)	DIN 51360/2	0/0
Delovanje na Cu, Al (3%/50 °C, 5%-emulz.)	TS 12927/Tab 2, t.3	Ne deluje

FLUID P-5000 ne sadrži hlór i nitrite.

FLUID P-5000 U zavisnosti od operacije obrade preporučene koncentracije proizvoda:

- Za lakše operacije obrade 3,5-4,5 %
- Srednje teške operacije obrade 5-6 %
- Teške operacije obrade 6-8 %

Korekcionni koeficijent za merenje koncentracije emulzije refraktometrom: $F=1,20$

PAKOVANJE: Plastične kante 10 L i 20 L, limene bačve 180 kg, IBC kontejneri 1000 L.

Fizičko-hemijske karakteristike su orijentacione, moguće su promene i odstupanja.

Jug Bogdanova 42, 37000 Kruševac, Srbija

Telefoni:

centrala: +381(0)37/430 400 mob. tel. centrale: +381(0)64/ 888 4917 telefax: +381(0)37/438 809