

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

FLUID P-4000

Polusintetičko emulgirajuće sredstvo za obradu metala

FLUID P-4000 je polusintetički koncentrat koji sa vodom stvara stabilnu polumlečnu emulziju, otpornu na razvoj mikroorganizama tokom eksploatacije. Emulzija je stabilna i u veoma tvrdim vodama.

FLUID P-4000 se preporučuje za operacije strugarske obrade čelika, sivog liva, obojenih metala i njihovih legura u uslovima koje karakterišu veliki otpori rezanja i visoke temperature. Zbog stabilnosti i otpornosti na bakteriološku kontaminaciju, ima veoma dug vek eksploatacije. Primenjuje se u pojedinačnim mašinama i centralnim sistemima.

FLUID P-4000 je izuzetno efikasan u obradi sivog liva, nisko i visoko legiranih čelika u operacijama struganja, glodanja, bušenja, brušenja, urezivanja navoja, provlačenja. Za aluminijum, bakar i njihove legure preporučuje se za operacije bušenja, struganja, glodanja. Ne preporučuje se za obradu magnezijuma i njegovih legura.

**NIVO KVALITETA: ISO 6743-7, L-MAF
ISO/TS 12927**

TIPIČNE KARAKTERISTIKE	METODE	Tip. vrednosti
Izgled koncentrata	Vizuelno	bistro
Gustina na 20°C, g/ml	SRPS EN ISO 3675	0,988
Kinematička viskoznost konc. na 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	32
Izgled emulzije	Vizuelno	polumlečna
pH-vrednost (4 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	9,6
Korozija na SL-26, 4 % emulzija u tvrdoj vodi (20°dH), stepen	DIN 51360/2	0/0

FLUID P-4000 ne sadrži hlor i nitrite. Preporučene koncentracije proizvoda:

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

Korekcionni koeficijent za merenje koncentracije emulzije refraktometrom je 1,35.

PAKOVANJE: Plastične kante 10 L, plastične kante od 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