

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

FLUID P-3000

Polusintetičko emulgirajuće sredstvo za obradu metala

FLUID P-3000 je polusintetički koncentrat formulisan na bazi rafinisanog mineralnog ulja i odgovarajućeg paketa aditiva. Sa vodom stvara polutransparentnu emulziju, koja se koristi kao sredstvo za hlađenje i podmazivanje pri svim vrstama obrade metala rezanjem. Otporno je na biološku kontaminaciju i razvoj mikroorganizama.

FLUID P-3000 se primenjuje za obradu sivog liva, nisko i visoko legiranih čelika, aluminijumovih i bakarnih legura. Kod sivog liva i čelika preporučuje se za operacije brušenja, glodanja, struganja, bušenja, urezivanja navoja i sečenja. Za aluminijumove i bakarne legure pogodan je za operacije stuganja, glodanja, bušenja, sečenja i urezivanja navoja.

FLUID P-3000 se takodje primenjuje i kao hidraulični medijum u sistemima gde se zahteva primena emulzija, u koncentraciji cca 4%.

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

TIPIČNE KARAKTERISTIKE	METODE	Tipične vrednosti
Izgled koncentrata	Vizuelno	bistro
Gustina na 20°C, g/ml	SRPS EN ISO 3675	1,02
Kinematska viskoznost na 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	35
Izgled emulzije	Vizuelno	Polutransparentna
pH-vrednost (3,5 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	9,4
Korozija na SL-26, 3,5 % emulzije u tvrdj vodi (20°dH), stepen	DIN 51360/2	0/0

Koncentracija sredstva za lakše operacije obrade je 3%, a za teže operacije 4-6%.
Proizvod na sadrži hlor i nitrite.

Korekcionni koeficijent za merenje koncentracije refraktometrom je 1,25.

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