



## FLUID P-1000

### Polusintetičko emulgirajuće sredstvo za obradu metala

**FLUID P-1000** 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. Otporan je na biološku kontaminaciju i razvoj mikroorganizama.

**FLUID P-1000** se primenjuje za obradu sivog liva, nisko i visoko legiranih čelika. Ne preporučuje se za obradu aluminijuma, bakra, magnezijuma i njihovih legura.

**FLUID P-1000** najbolje rezultate postiže u operacijama brušenja, bušenja, glodanja, struganja, sečenja i urezivanja navoja.

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

KARAKTERISTIKE	METODE	Tip. vrednosti
Izgled koncentrata	Vizuelno	bistro
Gustina na 20°C, g/ml	SRPS EN ISO 3675	1,02
Kinematska viskoznost na 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SRPS ISO 3104	135
Izgled emulzije	Vizuelno	Polutransparentna.
pH-vrednost (3,5 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	9,25
Korozija na SL-26, 3,5 % emulzije u tvrdj vodi (20°dH), stepen	DIN 51360/2	0/0

Preporučena koncentracija sredstva za lakše operacije obrade je 3%, a za teže operacije 4%. Za operacije urezivanja navoja, razvrtanja i sečenja preporučuje se koncentracija 4 – 6%. Korekcionni koeficijent za merenje koncentracije refraktometrom je 1,12.

Proizvod na sadrži hlor i nitrite.

#### 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