

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

FLUID P-7000

Polusintetičko sredstvo za obradu metala

FLUID P-7000 je polusintetički koncentrat za obradu lakih metala i čelika, koji sa vodom stvara stabilnu polumlečnu emulziju. Odabran paket aditiva omogućuje odlične parametre obrade i čistoću obrađenih komada i mašina. Njegova otpornost na bakterije i gljivične infekcije produžuje radni vek emulzije, čime smanjuje troškove zamene emulzije, čišćenja sistema i ukupne troškove obrade.

FLUID P-7000 obezbeđuje dobru zaštitu od korozije, a stabilan je i u tvrdim vodama.

FLUID P-7000 se preporučuje za obradu aluminijuma i njegovih legura, kao i za nisko i srednje legirane čelike. Koristi se za mašinske operacije struganja, glodanja, bušenja, brušenja, urezivanja navoja, provlačenja i slično. Pogodan je za primenu u pojedinačnim mašinama i za veće centralne sisteme

FLUID P-7000 se 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	Transparentno
pH-vrednost (4 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	9,7
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-7000 ne sadrži hlor i nitrite.

FLUID P-7000 se koristi u koncentracijama:

- Za lakše operacije obrade 5-7 %
- Srednje teške operacije obrade 6-8 %
- Teške operacije obrade 8-11%

Korekcionni koeficijent za merenje koncentracije emulzije refraktometrom, **F=1,30**

PAKOVANJE:

Plastične kante 10 L i 20 L, limene bačve 180 kg, IBC kontejneri od 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