

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

FLUID S-3

Sintetičko sredstvo za obradu metala

FLUID S-3 je sintetički koncentrovan proizvod koji sa vodom pravi transparentan rastvor. Zbog svog hemijskog sastava izuzetno je otporan na razvoj mikroorganizama. Naročito se preporučuje sa kao sredstvo za hlađenje i podmazivanje pri obradi brušenjem sivog liva, nisko legiranih i visoko legiranih čelika. Može se koristiti i za obradu struganjem sivog liva i niskolegiranih čelika, u lakšim režimima obrade.

FLUID S-3 se ne preporučuje se za obradu aluminijuma, bakra i njihovih legura. Primjenjuje se na mašinama sa pojedinačnim rezervoarima, kao i za centralne sisteme. Dolivanje sredstva radi korekcije koncentracije treba vršiti koristeći meku vodu, čime se produžava vreme eksploatacije proizvoda.

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

TIPIČNE KARAKTERISTIKE	METODE	Tipične vrednosti
Izgled koncentrata	Vizuelno	Blago zelena tečnost
Gustina na 20 °C, g/ml	SRPS EN ISO 3675	1,050
Kinematička viskoznost na 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	1,6
Izgled rastvora	Vizuelno	transparentan
pH-vrednost (5 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	9,5
Korozija na SL-26 (6 % rastvor), stepen	DIN 51360/2	0/0
Indeks refrakcije	Refraktometar	4

Proizvod ne sadrži estre, hlór i nitrite. Preporučene koncentracije rastvora su:

- brušenje 5 - 6 %
- struganje 7 - 9 %

Korekcionni koeficijent za refraktometar je 3,75

PAKOVANJE:

- Plastične kante 10 L, 20 L
- Limene bačve 180 kg,
- IBC kontejneri 1000 L

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



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

FABRIKA HEMIJSKIH PROIZVODA
HEMOFLUID a.d.



HEMOFLUID

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