



HEMOFLUID

FABRIKA HEMIJSKIH PROIZVODA
HEMOFLUID a.d.

FLUID S-10

Sintetičko sredstvo za obradu metala

FLUID S-10 je sintetički koncentrovan proizvod koji sa vodom pravi transparentan rastvor. Sadrži mazive i antihabajuće aditive i vrši efikasno hlađenje i podmazivanje alata. Zbog svog hemijskog sastava izuzetno je otporan je na razvoj mikroorganizama, čime i obezbeđuje dugotrajnost u primenu.

FLUID S-10 se koristi u obradi sivog liva, temper liva, srednje i teško obradivih čelika. Zavisno od režima obrade, koristi se u rasponu koncentracija od 2,5% za lakše, do 8% za teške operacije obrade. Koristi se kao sredstvo za hlađenje i podmazivanje pri svim vrstama obrade metala rezanjem.

Zbog različite tvrdoće i ispravanja vode pri dugotrajnoj upotrebi, preporučuje se dolivanje rastvora pripremljenog sa omekšanom vodom, čime se produžava eksploatacioni vek proizvoda. Pri pravljenju rastvora, koncentrat uvek dodavati u vodu.

**NIVO KVALITETA: ISO-L-MAH
ISO/TS 12927/ Tab. 2**

TIPIČNE KARAKTERISTIKE:	METODE	FLUID S-10
Izgled koncentrata	Vizuelno	crvena tečnost
Gustina na 15°C. g/cm ³	EN ISO 3675	1,107
Izgled rastvora	Vizuelno	transparentan
pH-vrednost (5 % u destilovanoj vodi)	ISO 4316	9,7
Korozija na SL-26 (5 % rastvor), stepen	DIN 51360/2	0/0

Proizvod ne sadrži hlor i nitrite.

Ne stvara penu i zato je pogodan i za operacije brušenja metala

Korekcionni koeficijent za merenje koncentracije rastvora refraktometrom je (1,95) 2,0

Proizvod čuvati u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, zaštićenom od zamrzavanja .
Mere za bezbedno rukovanje sa proizvodom date su u bezbedonosnom listu za isti.

PAKOVANJE:

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

Fizičko-hemijske karakteristike su orijentacione, moguća su odstupanja i promene zbog unapređenja proizvoda.

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