

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

FLUID S-5

Sintetički vodorastvorni koncentrat za obradu metala

FLUID S-5 je sintetičko sredstvo za obradu metala izrađeno na bazi odgovarajućih mazivih i antikoroziivnih aditiva, ne sadrži mineralno ulje. Zbog svog hemijskog sastava otporno je na razvoj mikroorganizama, čime obezbeđuje dugotrajnost u primeni. Odlična maziva svojstva i ispirljivost obezbeđuju dobro hlađenje alata i dobro odnošenje opiljaka sa predmeta obrade.

FLUID S-5 se preporučuje za obradu sivog liva, nisko legiranih čelika i bakarnih legura na mašinskim operacijama: struganje, glodanje, bušenje, rendisanje, a naročito brušenje; kao i na operacijama obrade na CNC mašinama.

FLUID S-5 je pogodan je za obradu srednje i teže obradivih metala i njihovih legura. Koristi se u uslovima visokih otpora, temperatura i velikih brzina rezanja. Kod nisko i srednje legiranih čelika, pogodan je za operacije struganja, glodanja i brušenja.

NIVO KVALITETA: ISO-6743-7, L-MAH
ISO/TS 12927 /Tab.2

KARAKTERISTIKE	METODE	Tipična vrednost
Izgled koncentrata	Vizuelno	žuto-zelena tečnost
Gustina na 15°C, g/ml	SRPS EN ISO 3675	1,080
pH-vrednost (5 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	9,2
Korozija na SL-26 (5% rastvor, stepen)	DIN 51360/2	0/0

Koncentracija sredstva u zavisnosti od operacije:

- Brušenje 4%
- Glodanje, bušenje, struganje 5-6%
- Prosecanje, urezivanje navoja, razvrtanje, sečenje 6-8 %

Korekcionni koeficijent za merenje koncentracije rastvora refraktomerom je 1.7

Proizvod čuvati u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, zaštićenom od zamrzavanja .
Mere za bezbedno rukovanje date su u bezdonosnom listu za ovaj proizvod.

PAKOVANJE:

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

Fizičko-hemijske karakteristike su orijentacione, moguća 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