

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

FLUID E-6

Mineralno emulgirajuće sredstvo za obradu metala

FLUID E-6 je emulgirajuće ulje za hlađenje i podmazivanje pri obradi metala na bazi mineralnog ulja, emulgatora, mazivih aditiva i aditiva za zaštitu od korozije. Pomešan sa vodom daje stabilnu mlečno belu. **FLUID E-6** ne sadrži hlor, bor i nitrite.

FLUID E-6 se primenjuje za lakše i srednje teške operacije obrade predmeta od čelika i obojenih metala. Može se primenjivati i za obradu određenih vrsta aluminjuma, ne svih. Zavisno od operacije koristi se u rasponu koncentracija 5-10 %.

NIVO KVALITETA:

SRPS ISO 6743-7, L-MAB
SRPS ISO/TS 12927/Tab 2

KARAKTERISTIKE	Metode	Tip. vrednosti
Izgled koncentrata	Vizuelno	bistro
Izgled emulzije	Vizuelno	Mlečno bela
Gustina na 20°C, g/ml	SRPS EN ISO 3675	0,880
pH-vrednost (5 % destilovana voda)	SRPS ISO 4316	0,95-10,0
Korozija (opiljci na sivom livu, 5%), voda 20 °dH,	DIN 51360/2	0/0
Korozija na Cu (5%, vodovodna voda), 3h/ 50 °C	TS 12927/Tab 2, t.3	Bez korozije

NAČIN PRIMENE:

Pre formiranja nove radne emulzije sa proizvodom **FLUID E-6**, neophodno je da sistem bude čist i dezinfikovao. To podrazumeva mehaničko čišćenje svih ostataka od mehaničke obrade, opiljaka i slično, a potom ispiranje odgovarajućim sredstvom za dezinfekciju. (Preporučujemo primenu sredstava tipa **HEMOSKIN CS**).

ALTERNATIVNO ČIŠĆENJE SISTEMA

Nakon mehaničkog čišćenja, rezervoar i instalacije tretirati emulzijom **FLUID E-6** (2%) koja treba da cirkuliše namanje 1 sat. Ovom emulzijom treba nakvasiti i sve površine sa kojima kasnije radna emulzija dolazi u kontakt. Nakon toga, emulziju za čišćenje treba ispustiti i izvršiti konačno ispiranje vodom. Korišćenu emulziju odložiti u skladu sa nacionalnim propisima.

Nova emulzija se priprema dodavanjem **FLUIDA E-6** u vodu i cirkulacijom od cca 10 minuta radi homogenizacije. Koncentracija proizvoda u rastvoru određuje se refraktometrom.

Koeficijent refraktomera = 1,0

Proizvod čuvati u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, zaštićenom od sunca i zamrzavanja. Ne izlagati temperaturi većoj od 35 °C. Mere za bezbedno rukovanje date su u bezbednosnom listu za ovaj proizvod.

PAKOVANJE:

- Plastični kanisteri od 10 L i 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