



HEMOFLUID

FABRIKA HEMIJSKIH PROIZVODA
HEMOFLUID a.d.

FLUID E-5

Mineralno emulgirajuće sredstvo za obradu metala

FLUID E-5 je emulgirajuće ulje za hlađenje i podmazivanje pri obradi metala. Sadrži visok procenat mineralnih ulja pa sa vodom daje bogatu i stabilnu mlečno-belu emulziju.

FLUID E-5 sadrži emulgatore, inhibitore korozije i biocide a ne sadrži hlor, bor i nitrite.

FLUID E-5 se primenjuje od lakih do srednje teških operacija obrade metala: glodanje, bušenje, valjanje predmeta od čelika, bakra i lakih metala osim magnezijuma. Posebno se preporučuje za operacije hladne deformacije bakra, hladno valjanje bakarnih traka. Zavisno od težine operacije, koristi se u koncentraciji od 3 do 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	0,920
Kinematička viskoznost na 40 C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	36
pH-vrednost (5 % destilov. voda)	SRPS ISO 4316	9,5
Korozija na sivom livu (opiljci) 5%, destilov.voda	DIN 51360/2	0/0

Preporučene koncentracije rastvora su:

- brušenje 2,7 – 3,2 %
- glodanje, struganje, bušenje 4,5 – 5,5 %
- Urezivanje navoja, razvrtanje, sečenje 9 – 10%

RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Proizvod čuvati u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, zaštićenom od zamrzavanja.

Mere za bezbedno rukovanje sa proizvodom 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, 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