



HEMOFLUID

FABRIKA HEMIJSKIH PROIZVODA
HEMOFLUID a.d.

FLUID HB-13

Sintetički biostabilni koncentrat za obradu metala

FLUID HB 13 je sintetičko sredstvo za obradu metala izrađeno na bazi odgovarajućih mazivih i antikorozivnih aditiva. Osim dobre mazivosti, poseduje otpornost na razvoj mikroorganizama, čime se obezbeđuje dugotrajnost u primeni. Odlična svojstva isprljivosti pomažu efikasno hlađenje alata i odnošenje opiljaka sa predmeta obrade.

FLUID HB 13 ne sadrži mineralno ulje, čime se eliminiše pojava uljne magle i uticaj na okruženje.

FLUID HB-13 se preporučuje za obradu sivog liva, legiranih čelika i prohrana. Koristi se za obradu srednje i teže obradivih metala i njihovih legura u uslovima visokih otpora, temperatura i velikih brzina rezanja. Pogodan je za operacije struganja, glodanja i brušenja, prema propisanim koncentracijama.

NIVO KVALITETA:

**ISO-6743-7, L-MAH
ISO/TS 12927 /Tab.2**

KARAKTERISTIKE	METODE	Tipična vrednost
Izgled koncentrata	Vizuelno	Bistra tečnost
Gustina na 20°C, g/ml	SRPS EN ISO 3675	1,08
pH-vrednost (5 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	cca 9,5
Korozija na SL-26 (5% rastvor, stepen)	DIN 51360/2	0/0

FLUID HB-13 ne sadrži nitrite i teške metale.

Koncentracija sredstva u zavisnosti od operacije:

- | | |
|---|-------|
| - Brušenje | 4% |
| - Glodanje, struganje, bušenje | 5-6% |
| - Prosecanje, urezivanje navoja, razvrtanje | 6-10% |

Faktor za određivanje koncentracije refraktometrom = 1,5

Proizvod čuvati u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, zaštićenom od zamrzavanja (+5 do 35 °C) i bez direktnog izlaganja suncu. Mere za bezbedno rukovanje proizvodom date su u bezbednosnom listu.

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