

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

BIOFLUID H-18

Biostabilno sintetičko sredstvo za obradu metala

BIOFLUID H-18 je koncentrovano vodorastvorno sintetičko sredstvo za obradu metala. Posедуje odlična maziva svojstva, dobru ispriljivost, odličan kvalitet obrade i dobru zaštitu od korozije. Obezbeđuje pouzdanost, efikasnost i ekonomičnost u eksploataciji. Dobro odvaja strana ulja čime se produžuje radni vek rastvora. Komaptibilan je sa mekom i tvrdom vodom do cca 30° dH. Ne sadrži bor, hlor i mineralno ulje, čime se sprečava formiranje uljne magle i smanjuje štetan uticaj na mikroklimatske uslove u radnom okruženju.

Potrošnja sredstva je znatno smanjena u odnosu na konvencionalne emulzije (sa mineralnim uljima).

BIOFLUID H-18 je namenjen za opštu mašinsku obradu čelika i legura. Preporučuje se i za brušenje čelika i legura, kao i za širi spektar mašinskih operacija skidanjem strugotine, za srednje i teže operacije.

Preporučene koncentracije u zavisnosti od vrste operacije:

Brušenje	5-7 %
Mašinska obrada , srednje teške operacije	6-10 %
Mašinaska obrada za teške operacije	7-12 %

BIOFLUID H-18 dodavati u vodu uz mešanje, do postizanja željene koncentracije.

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

KARAKTERISTIKE	METODE	Tipične vrednosti
Izgled koncentrata	Vizuelno	Bistra bleđa žuta
Izgled rastvora	Vizuelno	Transparentan
Gustina na 20°C, g/cm ³	SRPS EN ISO 3675	1,05 ± 0,03
pH-vrednost (5 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	9,4 ± 0,2
Korozija na SL-26 (5% rastvor), stepen	DIN 51360/2	0/0

Faktor za određivanje koncentracije refraktometro je **2,0**.

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

PAKOVANJE:

- Plastični kanisteri 10 L
- Plastični kanisteri 20 L
- Limene bačve 180 kg.

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