

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

BIOFLUID 70

Biostabilno sintetičko sredstvo za obradu metala**BRUŠENJE SVIH METALA**

BIOFLUID 70 je vodorastvorno sintetičko sredstvo za obradu svih vrsta metala. Balansirana formulacija obezbeđuje dobru biostabilnost, što uz pravilno rukovanje omogućuje duži vek eksploatacije. Sredstvo ima odlična maziva svojstva, dobru ispirljivost i daje visok kvalitet obrađene površine. Pri tome, štiti alat i predmete obrade od korozije.

BIOFLUID 70 je prvenstveno namenjen za brušenje čelika, lakih i obojenih metala i njihovih legura. Može se koristiti i za druge lake do srednje teške mašinske operacije, u uslovima visokih otpora i velikih brzina rezanja, kao što: su struganje, glodanje, bušenje, rendisanje i brušenje. Veoma je efikasan u obradi sivog liva, nisko legiranih čelika, aluminijumovih i bakarnih legura.

Ne preporučuje se za urezivanje i narezivanje navoja.

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

KARAKTERISTIKE	METODA	Tipične vrednosti
Izgled koncentrata	Vizuelno	Bistra žuta tečnost
Gustina na 20°C, g/cm ³	SRPS EN ISO 3675	1,06
Izgled rastvora	Vizuelno	Transparentan
pH-vrednost (5 % u destilovanoj vodi)	SRPS ISO 4316	9,3
Korozija na SL-26 (5% rastvor), stepen	DIN 51360/2	0/0
Delovanje na lake i obojene metale 3h/50 °C ili 72 h/23 C	ISO /TC 1927/ A	Bez korozije

BIOFLUID 70 ne sadrži naftne derivate , nitrite, bor i sekundarne amine.

Koncentracija sredstva u zavisnosti od operacije:

- Brušenje 3-5 %
- Mašinska obrada 4-10 %

Merenje koncentracije refraktomerom: korekcionni faktor = 1,9

PAKOVANJE:

- Plastični kanisteri od 20L
- Bačve od 180 kg
- IBC kontejneri

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



HEMOFLUID

FABRIKA HEMIJSKIH PROIZVODA

Fizičko-hemijske karakteristike su orijentacione, moguće su promjene i odstupanja.



HEMOFLUID

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