



FLUID E-7

Višenamensko emulgirajuće ulje za obradu metala

FLUID E-7 je emulgirajuće ulje za podmazivanje i hlađenje pri obradi metala. Visok sadržaj mineralnog ulja sa emulgatorima daje bogatu stabilnu mlečno belu emulziju, pogodnu za mašinsku obradu metala različitim režimima obrade. Odabrane komponente obezbeđuju dobru mazivost i hlađenje, dobru zaštitu od korozije i pogodnu biostabilnost.

Ne sadrži hlor, bor i nitrite.

FLUID E-7 primenjuje se za srednje i teške operacije obrade metala kao što su: rezanje, urezivanje navoja, valjanje pozicija od čelika, bakra, aluminjuma. Može se koristiti i kao hidraulični fluid gde je za tu namenu predviđen ovakav tip proizvoda.

FLUID E-7 pomešan sa vodom daje mlečno belu emulziju koja je stabilna u tvrdoj vodi (do 20⁰ dH). Zavisno od težine operacije obrade, koristi se u rasponu koncentracija 3-7% a za urezivanje navoja razvrtnje i struganje do 10 %.

NIVO KVALITETA:

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

KARAKTERISTIKE	Metode	Tip. vrednosti
Izgled koncentrata	Vizuelno	Bistra braon, tečnost
Izgled emulzije	Vizuelno	Mlečno bela
Gustina na 15°C, g/ml	SRPS EN ISO 3675	0,8730
pH-vrednost (5 % destilovana voda)	SRPS ISO 4316	9,9
Korozija na sivom livu (opiljci) 6%,	DIN 51360/2	0/0
Korozija na bakar (5%, demi voda)	SRPS EN ISO 2160 mod.	Bez korozije
Faktor za koncentraciju	-	F=0.9

PRIPREMA EMULZIJE:

FLUID E-7 treba dodavati u celokupnu količinu vodovodne vode (nikada obratno) uz lagano mešanje dok se dodaje ukupna količina ulja, do jednolične bele emulzije.

RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Proizvod čuvati u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, zaštićenom od zamrzavanja i izlaganja suncu. Mere za bezbedno rukovanje proizvodom date su u bezbednosnom 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