

® ULEI EMULSIONABIL EMULTECH AB

1. GENERALITATI

® EMULTECH tip AB, este un concentrat emulsionabil multifunctional utilizat la prepararea emulsiilor pentru prelucrarea aliajelor cu aluminiu si a otelurilor aliate.

® EMULTECH tip AB, atunci cand este amestecat cu apa formeaza o emulsie biostabila pentru prelucrarea metalelor, ce asigura:

- o buna capacitate de racire;
- durabilitate marita a sculelor aschietoare;
- o foarte buna spalare si indepartare a spanului sau pulberii rezultate din rectificare;
- protectie antibacteriala si antifungica de lunga durata;
- un nivel optim de lubricitate in zona de taiere;
- foarte buna protectie anticoroziva pentru piese si pentru masini unelte;
- NU CONTINE CLOR.,NITRITI si FENOLI.

2. DOMENIUL DE UTILIZARE

Acest concentrat emulsionabil multifunctional poate fi folosit pentru o gama larga de operatiuni: taiere, strunjire, frezare, gaurire, filetare, danturarea (rotilor dintate), chiar anumite tipuri de brozare, etc. De asemeni se poate utiliza in procesul de fabricatie al tevilor sudate longitudinal, ca agent de lubrifiere la formare si lubrifiere/racire la debavurare rapida a tevilor sudate.

3. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

® EMULTECH tip AB se foloseste in urmatoarele concentratiile:

1. Operatii de rectificare plana si cilindrica – pana la 5%;
2. Operatii de taiere, strunjire, debavurare, frezare, gaurire, alezare – intre 4 la 6%;
3. Prelucrare in otel mediu aliat sau prelucrari mai dificile – intre 6 la 8%.

4. CONDITII TEHNICE DE CALITATE ST LBX 68

Nr. Crt.	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	VALORI	
			® EMULTECH AB	
			prevazut	typ
	Produsul concentrat	ISO 6743/7-ISO-L-MAB	Lichid uleios de culoare bruna	Lichid uleios de culoare bruna
I.1	Densitatea la 20°C,	SR EN ISO 3675	0,900-1,05	0,920
I.2	Punct de curgere, max, °C	SR 13552	-15	-16
II. Solutie 5% in apa:				
II.1	Aspect	VIZUAL	laptoasa	laptoasa
II.2	pH	SR EN ISO 10523	8,5-10,0	9,4
II.3	Coroziunea pe otel	(DIN 51360-1 HERBERT TEST)	rezista 0/0-0	rezista 0/0-0
4	Coroziunea pe fonta	(CITROEN TEST)	rezista 0/0-0	rezista 0/0-0

3. AMBALARE

Produsul este ambalat in, canistre de plastic de 20 litri, butoaie metalice de 200 litri.

4. TERMEN DE GARANTIE- 6 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii cerintelor de depozitare si transport.