

OILTECH® ULEI EMULSIONABIL EMULTECH AB

1. GENERALITATI

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

OILTECH® 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 antibacteriana 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 bro sare, 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

OILTECH® 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	
			OILTECH® 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- 3 ani de la data fabricatiei, cu conditia respectarii cerintelor de depozitare si transport.