

OILTECH® FLUID SINTETIC PENTRU PRELUCRAREA METALELOR CUTTING FLUID SYNTHTECH 5

1. GENERALITATI

OILTECH® FLUID SINTETIC PENTRU PRELUCRAREA METALELOR CUTTING FLUID SYNTHTECH 5 este un lubrifiant sintetic de taiere solubil in apa .

Produsul a fost special studiat pentru frezarea metalelor feroase si neferoase . Produsul contine un anticoroziv si un bactericid si se prezinta sub forma unui concentrat care trebuie diluat in apa. Functiile lui fiind de curatare ,ungere si racire a pieselor mecanice in miscare. Produsul nu are componente acizi ,indeparteaza grasimile ,impuritatile mecanice si ofera o protectie de lunga durata impotriva coroziunii.

2. MOD DE UTILIZARE

OILTECH® FLUID SINTETIC PENTRU PRELUCRAREA METALELOR CUTTING FLUID SYNTHTECH 5 este recomandat a se utiliza la masinile de frezat tip C.N.C (Centre de Comanda Numerica) in functie de duritatea materialelor si gradul de murdarire,

Se foloseste in dilutie 1-1,5 l la 10 l cu apa distilata (max 5µS);

3. BENEFICII

Cand este amestecat cu apa este solubil 100% si asigura:

- o buna capacitate de racire;
- durabilitate marita a sculelor de frezare;
- o foarte buna spalare si indepartare a spanului sau pulberii rezultate din rectificare,frezare
- 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
- biodegradabil 100%

4. CONDITII TEHNICE DE CALITATE ST -LBX 17

Nr. Crt	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	VALORI	
			prevazut	typ
1	Omogenitate,culoare	Vizual	Omogen,galben	Omogen,galben
2	Masa volumica absoluta, Kg/l la 15C	ISO 758	1,05+/-0,03	1,07
3	Valoarea pH, conc. sol 10% in apa distilata,min	ISO 4316	7,0-8,0 7,5	7,6 8.06
4	Test coroziune Herbert	IP 125	0/0-0	0/0-0

3. AMBALARE

Produsul este ambalat in bidoane de 1 litru, canistre de plastic de 5, 10 si 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.