

## OILTECH® ULEIURI PENTRU TRATAMENTE TERMICE TT50A

### 1. GENERALITATI

#### 1.1. Obiect

Uleiurile OILTECH TT50 A pentru tratamente termice se obtin din uleiuri minerale rafinate caracterizate de temperaturi de inflamare ridicate si continut de volatile scazut, astfel incat sa confere siguranta in functionare. Nivelul de aditivare al acestor uleiuri asigura protectie la coroziune in timp.

#### 1.2. Domeniul de utilizare

Se utilizeaza ca medii de racire (calire, revenire, detensionare) in cadrul tratamentelor termice secundare ale pieselor de otel si cu recomandari speciale pentru piesele de fonta si din metale neferoase.

OILTECH TT50A e recomandat pentru operatiile de calire la rece si calire semi-calda ale pieselor cu continut de carbon scazut.

Litera A- semnifica continutul de aditivi antioxidant stabilizator termic

#### 1.3. Standarde tehnice

ISO 6743-50L-UHA ( OILTECH TT50A).

#### 1.4. AVANTAJE

- \* bune proprietati de racire
- \* buna stabilitate termica si la oxidare
- \* consum scazut in timpul procesului de calire

### 2. CONDITII TEHNICE DE CALITATE ST-LBX -76

Nr. Crt.	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	PREVAZUT TT50A
1	Densitate relativa la 20°C, max., g/cm <sup>3</sup>	SR EN ISO 3675:2003	0,900
2	Viscozitate cinematica la 40°C cSt, max	EN ISO 3104	45-55
3	Indice de viscozitate, min	ISO 2909	90
4	Punct inflamabilitate°C, min	SR EN ISO 2592	210
5	Punct de curgere°C, max	ISO3016	-12
<b>CARACTERISTICI DE PERFORMANTA</b>			
6	Actiunea coroziva pe lama de Cu (3 ore la 100°C), max	SR EN ISO 2160	1b

### 3. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

**Produsul e clasificat ca preparat nociv in caz de inghitire! In caz de ingerare, consultati medicul.**

Se vor respecta prevederile privind securitatea muncii si a mediului prevazute in fisa cu date de securitate a produsului.

Nu utilizati ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare.

#### 4. AMBALARE

Produsul este ambalat in bidoane de 1 litru, canistre de plastic de 5, 10 si 20 litri, butoaie metalice de 200 litri.

**5. TERMEN DE GARANTIE- 5 ani** de la data fabricatiei, cu conditia respectarii cerintelor de depozitare si transport.