

# LUBCOM S.A.

## Ulei tratament termic TT50,TT53

PLOIESTI - ROMÂNIA

---

### 1. CARACTERIZARE

Uleiurile de tratamente termice **TT 50** si **TT 53** sunt obtinute din uleiuri minerale rafinate, caracterizate de temperaturi de inflamabilitate ridicate si continut de volatile scazut, astfel incât si confere siguranta in functionare. Nivelul de aditivare al acestor uleiuri asigura protectia la coroziune, oxidare si stabilitate in timp.

### 2. APlicatII

Aceste produse sunt utilizate ca fluide tehnologice in operatiile de tratamente termice, realizând atât transferul termic, respectiv racirea pieselor din otel cât si lubrificarea suprafetelor.

Acest tip de uleiuri se fabrica pentru doua clase de viscozitatii si anume pentru viscozitatea tipica de 50 cSt la 40 °C si pentru viscozitatea tipica de 53 cSt la 40 °C.

### 3. AVANTAJE

Nivelul de performanta al uleiurilor de tratamente termice **TT** este conform standardului roman - STAS 2720/88.

### 4. PROPRIETĂTI FIZICO – CHIMICE SI DE PERFORMANTA

Caracteristici fizico chimice si de performanta	TT 50	TT 53	Metoda STAS
Densitate relativă la 15 °C, max	0,900	0,905	35/81
Viscozitate cinematică la 40 °C, cSt	45 - 50	45 - 60	117/87
Indice de viscozitate, min	85	85	55/81
Punct de curgere °C, max.	- 10	- 9	6170/71
Punct de inflamabilitate, °C, min.	205	205	7329/65
Aciune coroziva pe lama de cupru (3h, 100 °C), max	1b	1b	SR ISO 2160/95
Stabilitate termică si la oxidare	trece	trece	Met. ICERP
Cocs Conradson, %gr, max	0,05	0,05	28/ 69

### 5. MOD DE AMBALARE

Produsele se ambaleaza in butoane metalice de 210 l sau cisterne auto.