

# LUBCOM S.A.

## Ulei aditivat pentru tratamente termice TT 22A

PLOIESTI - ROMÂNIA

---

### 1. CARACTERIZARE

Uleiul aditivat pentru tratamente termice **TT 22A** este obtinut din uleiuri minerale rafinate, caracterizate de temperaturi de inflamabilitate ridicate si continut de volatile scazut, astfel incât sa confere siguranta in functionare. Nivelul de aditivare al acestui ulei asigura protectia la coroziune, oxidare si stabilitate in timp. Este un ulei de vâscozitate medie recomandat pentru operatiile de călire rece a pieselor fabricate din oteluri hipoeutectoide si hipereutectoide.

### 2. APlicatii

Acest produs este utilizat ca fluid tehnologic in operatiile de tratamente termice, realizând atât transferul termic, respectiv racirea pieselor din otel cât si lubrificarea suprafetelor.

Se utilizeaza în medii de răcire(revenire, detensionare) in cadrul tratamentelor termice secundare ale pieselor din otel cu recomandari speciale pentru piesele din fontă si a celor din metale neferoase.

### 3. AVANTAJE

Nivelul de performanta al uleiului de tratamente termice **TT 22A** este conform standardului român - STAS 12195-84.

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

Caracteristici fizico chimice si de performanta	TT 22 A	Metoda STAS
Densitate relativă la 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,910	35/81
Viscozitate cinematică la 40 °C, cSt	19,8 – 24,2	117/87
Indice de viscozitate, min	85	55(A)/81
Punct de curgere °C, max.	- 12	6170/71
Punct de inflamabilitate, °C, min.	165	7329/65
Actiune coroziva pe lama de cupru (3h, 100 °C), max	1b	SR ISO – 2160/95
Stabilitate termică la oxidare cu bomba rotativa, min.	200	STAS 8930

### 5. MOD DE AMBALARE

Produsele se ambaleaza in butoane metalice de 220 l sau cisterne auto.