



S.C. RAFINĂRIA STEAUA ROMÂNĂ S.A.

**CÂMPINA, CALEA DOFTANEI NR. 15, 2150
Prahova, ROMÂNIA**

Tel: (+40) 244 336 151 ♦ Fax: (+40)2 44 337 341
E-mail: steauaromana@steauaromana.ro; www.steauaromana.ro



**COMBUSTIBIL LICHID UȘOR
(CLU TIP 3)
FT cf. STAS 54 / 80**

UTILIZARE: PENTRU ÎNCALZIRI CENTRALE ȘI FOCARELE UTILAJELOR INDUSTRIALE

Caracteristici	Condiții tehnice de calitate	Metode de analiză		
		STAS	ISO	ASTM
Densitate relativă la 20 °C, max.	0,935	35-81	3675	D1298/ 85
Vâscozitate la 20 °C °E, max. cSt, max.	4,5 33	117-87	3104	D 445/ 96
Vâscozitate la 50°C °E, max. cSt, max.	3 21	117-87	3104	D 445/ 96
Inflamabilitate M, °C, min.	55	5489-80	-	D 92/ 97
Punct de congelare, °C, max.	-8 iarna +5 vara	39-80	-	D 97/ 96
Aciditate minerală și alcalinitate	lipsă	22-64	-	D 664/ 95
Apă, % (metoda distilării), max.	0,5	24/2-89	3733	D 95/ 83
Sediment, %, max.	0,2	116-71	3735	D 473
Cifra de cocs, %, max.	5	SR ISO 6615	6615	D189/ 97
Cenușă, %, max.	0,15	38-81	6245	D 482/ 95
Sulf, %, max.	1	SR ISO 8754	8754	D 4294/ 90
Distilare:până la 250°C distilă, % vol. min.	10	SR ISO 3405	3405	D 86/ 96
Putere calorifică inferioară Kj/kg, min. (Kcal/kg) min.	40350 (9650)	5269-77	-	-