

**S.C. RAFINĂRIA STEAUA ROMÂNĂ S.A.**  
**CÂMPINA, ROMANIA**

**COMBUSTIBIL LICHID**  
**PENTRU UZ NEINDUSTRIAL TIP " P "**  
**(STAS 177/89, ed. 2001)**  
**COD VAMAL: 2710.19.25**

**CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE :**

CARACTERISTICI	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODE DE ANALIZĂ		
		STAS	ISO	ASTM
Densitate relativă la 20 <sup>0</sup> C, max.	0,830	35 - 81	3675	D 1298 / 85
Culoare Saybolt, unități, min.	18	34 - 67	-	D 156 / 94
Vâscozitate cinematică la 20 <sup>0</sup> C , (cSt)	2,5	117 - 87	3104	D 445 / 96
Punct de inflamabilitate Abel Pensky, <sup>0</sup> C min.	38	32 - 80	2719	D 93 / 97
Distilare				
- până la 200 <sup>0</sup> C distilă, % vol., min.	18	SR ISO 3405	3405	D 86 / 96
- până la 300 <sup>0</sup> C distilă, % vol., min.	98			
Aciditate minerală și alcalinitate	lipsă	22 – 64	-	D 664 / 95
Indice de neutralizare, mg KOH/100 cm <sup>3</sup> , max	1,4	23 – 75	6618	D 974 / 97
Cenușă, %, max.	0,003	38 - 81	6245	D 482 / 95
Sulf, % max.	0,1	SR ISO 8754	8754	D 4294-90
Cifra de cocs, % max.	0,05	SR ISO 6615	6615	D 189 / 97
Impurități mecanice ( metoda centrifugării)	lipsă	24/1 - 89	3734	D 1796 / 97
Apă ( metoda distilării)	lipsă	24/2 - 89	3733	D 95 / 83
Punct de tulburare, <sup>0</sup> C , max.	-12	9049 - 75	3015	D 2500 / 91
Înălțimea flăcării fără fum, mm, min.	18	7581 - 66	3014	D 1322 / 97
Putere calorică inferioară, kJ/kg (kcal/kg),min.	41900 ( 10000)	177 – 89	-	-

**1. GENERALITATI :**

Prezenta specificatie se refera la produsul COMBUSTIBIL LICHID PENTRU UZ NEINDUSTRIAL, TIP P, obtinut din fractiuni cu intervalul de distilare al petrolului.

**2. UTILIZARE :**

Acest produs se foloseste la aparatele de gatit, incalzit si preparat apa calda, cu sau fara evacuare la cos a gazelor provenite din ardere, precum si la iluminat.

*Utilizatorii finali sunt responsabili pentru neutilizarea produsului conform prescriptiilor tehnice ale producatorului si legislatiei in vigoare din tara importatoare.*

**3. MASURI DE SIGURANTA :**

Se livrează în autocisterne, butoaie perfect curate și vagoane cisternă.

Este produs inflamabil. Se recomandă a se feri de surse de foc.

Nota: Aceste informatii sunt valabile pana la data de 31 Decembrie 2007. Va rugam sa contactati rafinaria STEAUA ROMANA Campina pentru a va informa asupra revizuirii acestui document