



# 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](mailto:steauaromana@steauaromana.ro); [www.steauaromana.ro](http://www.steauaromana.ro)



## COMBUSTIBIL LICHID PENTRU UZ NEINDUSTRIAL TIP ' P ' FT cf. STAS 177 / 1989

**UTILIZARE :** IN SCOP TEHNOLOGIC SAU LA APARATELE DE GĂTIT, ÎNCALZIT ȘI PREPARAT APĂ CALDĂ, CU SAU FĂRĂ EVACUARE LA COȘ A GAZELOR PROVENITE DIN ARDERE, PRECUM ȘI LA ILUMINAT

Caracteristici	Condiții tehnice de calitate	Metode de analiză		
		STAS	ISO	ASTM
Densitate relativă la 20 °C, max.	0,830	35 - 81	3675	D 1298 /85
Culoare Saybolt, unități, min.	18	34 - 67	-	D 156 /94
Vâscozitate cinematică la 20 °C , 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> ( cSt )	2,5	117 -87	3104	D 445 /96
Punct de inflamabilitate Abel Pensky, °C, min.	38	32 - 80	2719	D 93 /97
Distilare - până la 200 °C distilă, % vol., min. - până la 300 °C distilă, % vol., min.	18 98	SR ISO 3405	3405	D 86 /96
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	SRISO 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, °C , max.	-12	9049 /75	3015	D 2500 / 91
Înălțimea flăcării fără fum, mm, min.	18	7581 /66	3014	D 1322 / 97
Putere calorifică inferioară, kj/kg Kcal/kg min.	41900 ( 10000)	177 /89	-	-