



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 TIP M ST 2 / 2004

UTILIZARE : DREPT COMBUSTIBIL ÎN SCOP TEHNOLOGIC SAU PENTRU PRODUCEREA DE AGENT TERMIC ȘI APĂ CALDĂ

Caracteristici	Condiții tehnice de calitate		Metode de analiză		
	tip 0,1	tip 0,25	STAS	ISO	ASTM
Densitate relativă la 15 ⁰ C, max.	0,870	0,870	-	3675	D 1298 /85
Culoare UNION unit. max.	4	4	34-67	2049	D 1500
Vâscozitate cinematică la 20 ⁰ C cSt, max.	6,5	6,5	117-87	3104	D 445 /96
Punct de inflamabilitate Pensky Martens ⁰ C , min.	55	55	SR EN 2719	2719	D 93 /97
Distilare -până la 300 ⁰ c distilă %vol., min. -până la 350 ⁰ C distilă % vol., min.	45 80	45 80	SR ISO 3405	3405	D 86 /96
Aciditate minerală și alcalinitate	lipsă	lipsa	22-64	-	D 974 /95
Indice de neutralizare, mg.KOH/100 cm ³ , max.	10	10	23-75	6618	D 974 /97
Cenușă %, max.	0,01	0,01	-	6245	D 482 /95
Sulf %, max.	0,1	0,25	SR ISO 8754	8754	D 4294 /90
Cifra de cocs %, max.	0,2	0,2	SR ISO 6615	6615	D 189 /97
Impurități mecanice (met. centrifugării)	lipsă	lipsa	24/1-89	3734	D 1796 /97
Apă(met. distilării) %, max.	0,03	0,03	24/2-89	3733	D 95
Punct de congelare ⁰ C, max. -vară -iarnă	-5 -15	-5 -15	39-80	-	D 97/96
Putere calorifică inferioară, kJ/kg, kcal/kg , min.	44500 9900	44500 9900	177-89 pct 4.3	-	D 4868