



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



MOTORINA MAXIM 0,2% SULF ST 20 / 2005

UTILIZARE : DREPT CARBURANT PENTRU MOTOARELE DIESEL

Caracteristici	Condiții tehnice de calitate	Metode de analiză		
		ASTM	ISO	STAS
Densitate la 15 ⁰ C, Kg /dm ³	0,820-0,860	D 1298-85	3675	35-81
Vâscozitate la 40 ⁰ C, cSt	2-4,5	D 445-96	3104	SR EN ISO 3104
Indice cetanic calculat, min.	46	D 976-91	4264	10317-89
Indice Diesel, min.	53	D 21-81	-	50-76
Distilare:				
-% vol. la 250 ⁰ C, max.	65			
-% vol. la 350 ⁰ C, min.	85	D 86-96	3405	SR ISO 3405
-% vol. la 370 ⁰ C, min.	95			
Punct de inflamabilitate, ⁰ C min.	55	D 93-97	2719	SREN 22719
Conținut de sulf, % (m/m)	0,1-0,2	D 4294-90	EN 24260 ISO 8754	SR ISO 8754
Cenușă, % (m/m) max.	0,01	D 482-95	EN 26245	38-81
Conținut de apă, mg / Kg, max.	200	D 1744	-	SR ISO 760
Reziduu de carbon, %(m/m) (în 10% reziduu distilare).	0,3	D 189-97	ISO 10370	SR ISO 6615
Coroziune pe lama de cupru (3h la 50 ⁰ C)	Cls.1	D 130-94	2160	SR ISO 2160-95
Culoare ASTM, unit, max.	2	D 1500-96	2049	SR ISO 2049-98
Aspect	lichid limpede	vizual	vizual	vizual
Indice de neutralizare, mg.KOH la 100 cm ³ , max.	5	D 974 -97	6618	23-75
Temperatura limită de filtrabilitate, ⁰ C, max.				
-clasa A	+5			
-clasa B	0			
-clasa C	-5			
-clasa D	-10			
-clasa E	-15			
-clasa F	-20			
				SR EN 116:97