

**BIODIESEL B35**  
( ST 3/2006)  
Custom Code: 3824.90.99

**CONDITII TEHNICE SI METODE DE VERIFICARE A CALITATII:**

CARACTERISTICI	CONDITII TEHNICE	METODA DE ANALIZA	
		ASTM	SR
Densitate at 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0.830 - 0.860	D 1298	SR EN ISO 3675
Viscositate at 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	2 - 4.5	D 445	SR EN ISO 3104
Indice cetanic calculat , min	46	D 976	SR EN ISO 4264
Distilare : - pana la 250 °C, % vol. min. - pana la 350 °C , % vol. min -95, % din vol. distila pana la max.	65 85 360 °C	D 86	SR EN ISO 3405
Punct de inflamabilitate °C, min.	56	D 93	SR EN ISO 2719
Continut de Sulf , mg/kg, max.	350	D 4294	SR ISO 8754
Continut de cenusa, % , max.	0.01	D 482	SR EN ISO 6245
Continut de apa, mg/kg, max.	200	D 1744	SR EN ISO 12937
Reziduu de Carbon, % (m/m) max. (in 10% reziduu de distilat)	0.3	D 189	SR EN ISO 10370
Coroziune pe lama de cupru (3 ore la 50°C)	Clasa 1	D 130	SR EN ISO 2160
Culoare ASTM unit, max	2	D 1500	SR ISO 2049
Temperatura limita de filtrabilitate, °C ,max Clasa A Clasa B Clasa C Clasa D Clasa E Clasa F	+5 0 -5 -10 -15 -20	-	SR EN 116
Continut de esteri metilici ai acizilor grasi % min	32.5	-	SR EN 14078

**1. GENERALITATI:**

Prezenta specificatie se refera la **Biodiesel B35** obtinut din amestec de motorina cu esteri metilici ai acizilor grasi naturali.

**2. UTILIZARE:**

Acest produs se utilizeaza drept carburant pentru motoare Diesel.

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

**3. AMBALARE – DEPOZITARE:**

Ambalarea, marcajul si depozitarea se vor efectua conform prescriptiilor din standardul romanesc STAS 4225/79.

**4. MASURI DE SIGURANTA:**

Se livrează numai în autocisterne, butoaie perfect curate și vagoane cisternă, fiecare lot este însoțit de Declarație de conformitate și de Fișa de siguranță pentru urgențe-transport . Calitatea este garantată pentru o perioadă de 3 (trei) luni de la data producerii. Este produs inflamabil. Se recomandă a se feri de surse de foc în timpul manevrării și depozitării.

**Note:** Informațiile din prezenta fișa tehnică sunt valabile până la 31 Decembrie, 2007. Va rugăm să contactați RAFINĂRIA STEAUA ROMANA pentru a vă informa asupra revizuirii acestui document.