

CARACTERÍSTICAS

O ÓLEO DIESEL é o principal combustível comercializado no mercado brasileiro, utilizado no transporte de cargas e passageiros, na geração de energia, em máquinas para construção civil, na indústria, nas máquinas agrícolas, locomotivas e embarcações. O Diesel atende as necessidades dos consumidores e a excelência das modernas tecnologias em motores de combustão, considerando a melhor eficiência energética e os limites de emissões atmosférica definidos.

Produzimos ÓLEO DIESEL isento de biodiesel conforme as especificações técnicas da ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis) – Resolução ANP N.º 50 de 23/12/2013.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

É utilizado em motores ciclo Diesel (de combustão interna e ignição por compressão).

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

Característica	Método	Especificação	Unidade
Aparência	ASTM D-4176	Límpido e isento de impurezas	Aspecto
Cor	Visual	Vermelho	-
Cor ASTM	ASTM D-1500	3 (máx.)	-
Enxofre	ASTM D-5453	500 (máx.)	%
Massa Específica a 20 °C	ASTM D-4052	815,0 – 865,0	Kg/m ³
Destilação 10%	ASTM D-86	Anotar	°C
Destilação 50%	ASTM D-86	245,0 - 310,0	°C
Destilação 85%	ASTM D-86	360,0 (máx.)	°C
Destilação 90%	ASTM D-86	Anotar	°C
Ponto de Fulgor	ASTM D-56	38,0 (mín.)	°C
Viscosidade à 40°C	ASTM D-445	2,0 – 5,0	cSt
Ponto de Entupimento CFPP	ASTM D-6371	*A (máx.)	°C
Índice de Cetano	ASTM D-4737	45 (mín.)	-
Resíduo de Carbono Ramsbottom	ASTM D-524	0,25 (máx.)	%
Teor de Água	ASTM D-6304	500 (máx.)	ppm
Cinzas	ASTM D-482	0,01 (máx.)	%
Corrosão ao Cobre à 50°C 3h	ASTM D-130	1,0 (máx.)	-
Condutividade Elétrica	ASTM D-2624	25,0 (mín.)	ps/m
Água e Sedimento	ASTM D-2709	0,05 (máx.)	%

*A: Tabela para CFPP	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
DF - GO - MG - ES - RJ	12	12	12	10	5	5	5	8	8	10	12	12
SP - MT - MS	12	12	12	7	3	3	3	3	7	9	9	13
PR - SC - RS	10	10	7	7	0	0	0	0	0	7	7	10

A adição do biodiesel ocorre nas companhias distribuidoras (de acordo com o teor vigente na legislação) ao óleo diesel fornecido pela SSOil Energy, disponibilizando-o nos postos de combustível. O óleo diesel sem adição de biodiesel é denominado "Óleo Diesel A", e o óleo diesel com biodiesel é denominado "Óleo Diesel B" de acordo com a classificação estabelecida pela ANP.