

CARACTERÍSTICAS

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 de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis).

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.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

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

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

Característica	Método	Especificação	Unidade
Aspecto	ASTM D-4176 / NBR -14954	Líquido e isento de impurezas	-
Massa Específica a 20 °C	ASTM D-1298 / ASTM D-4052	0,815 – 0,865	-
Cor	Visual	Vermelho	-
Cor ASTM, máx.	ASTM D-1500 / ASTM D-6045	3,0	-
Teor de Enxofre	ASTM D-7220 / ASTM D-5453		mg/kg
Ponto de Fulgor ,mín.	ASTM D-93/ ASTM D-56	38,0	°C

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

Característica	Método	Especificação	Unidade
Destilação			
50%	ASTM D-86	245,0 – 310,0	°C
85% (máx.)	ASTM D-86	360,0	°C
Viscosidade Cinemática a 40 °C	ASTM D-445 / NBR -10441	2,0 – 5,0	mm ² /S
N° de Cetano, mín.	ASTM D-613 / ASTM D-7170	42,0	-
Resíduo de carbono, Ramsbot- tom	ASTM D-524	0,25	% massa
Cinzas, máx.	ASTM D-482	0,010	% massa
Corrosividade ao Cobre, 3h a 50 °C, máx.	ASTM D-130	1	-
Teor de Água, máx.	ASTM D-6304 / EM ISO 12937	500	mg/kg
Condutividade elétrica, mín.	ASTM D-2624 / ASTM D-4308	25,0	pS /m