

Ficha Técnica – SSO FT-020 ÓLEO DE PROCESSO 10

CARACTERÍSTICAS

O ÓLEO DE PROCESSO 10 (OP10) é um produto da SSOIL ENERGY S.A. com alto Ponto de Fulgor e um excelente Poder Calorífico, sendo indicado para diversos usos, inclusive como substituto do Óleo Diesel utilizado como diluente em produtos escuros. Possui uma densidade a 20°C que varia entre 0,75 e 0,85 e uma Faixa de Destilação entre 200 e 350.°C.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Como diluente:

Pode ser utilizado como um diluente para produtos escuros, como o Óleo Combustível e o Asfalto, tornando-os menos densos;

Como limpador:

Indicado para a limpeza de ambientes que recebem produtos escuros, como empresas que utilizam resíduos industriais (borras), tanques de navios, locais de armazenagem de óleos escuros,...

- Para Queima:

Devido ao seu alto poder calorífico, pode ser utilizado para queima em caldeiras e/ou fornos.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

Característica	Método	Especificação	Unidade
Aparência	ASTM D-4176	-	Aspecto
Cor	ASTM D-1500	8(MÁX)	118 +
Massa Específica	ASTM D-4052	750,0(MÍN) 850,0(MÁX)	kg/ <mark>m³</mark>
Destilação - Ponto Inicial	ASTM D-86	200(MÍN)	°C
Destilação - Ponto Final	ASTM D-86	350(MÁX)	°C
Ponto de Fulgor	ASTM D-56	38(MÍN)	°C
PCI	ASTM D-4868	40(MÍN)	MJ/kg
Teor de Enxofre	ASTM D-5453	500(MÁX)	mg/kg
Teor de Água	ASTM D-6304	500(MÁX)	mg/kg
Viscosidade à 40°C	ASTM D-445	1,9(MÍN) 5(MÁX)	cst
Cinzas	ASTM D-482	0,01(MÁX)	%massa
Indíce de Cetano	ASTM D-4737	45(MÍN)	- 4