

CARACTERÍSTICAS

O ÓLEO DE PROCESSO 88 (OP88) é um óleo básico da SSOIL ENERGY S.A. o qual possui um Ponto de Fulgor acima de 70°C, uma viscosidade entre 2,5 e 6,0 cSt à 40°C e um Ponto de Entupimento baixíssimo, sendo indicado para uso na fabricação de óleos lubrificantes e graxas, para serem utilizados inclusive em regiões de baixas temperaturas.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

São compostos formados por misturas de hidrocarbonetos predominantemente parafínico utilizados principalmente pelas indústrias pneumáticas, artefatos de borracha e como matéria-prima para indústrias formuladoras de lubrificantes para equipamentos agrícolas.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

Característica	Método	Especificação	Unidade
Aparência	ASTM D-4176	Límpido e isento de impurezas	Aspecto
Cor ASTM	ASTM D-1500	2,0 (Máx.)	-
Massa Específica	ASTM D-4052	Anotar	kg/m ³
Viscosidade à 40°C	ASTM D-445	2,5 (Mín.) – 6,0 (Máx.)	cSt
Viscosidade à 100°C	ASTM D-445	Anotar	cSt
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	XXX (Mín.)	-
Ponto de Fulgor	ASTM D-92	96 (Mín.)	°C
Ponto de Fluidez	ASTM D-97 D-5950 D-6749 D-7346	XXX (Máx.)	°C
Índice de Acidez	ASTM D-974 ASTM D-664	XXX (Máx.)	mgKOH/g
Corrosividade ao cobre, 3h a 100°C	ASTM D-130	XXX (Máx.)	-
Teor de Cinzas	ASTM D-524	XXX (Máx.)	%massa
Teor de Enxofre	D4951 D2622 D4294 D6481 D2622 D5185 D1552 D3120 D4927	10 (Máx.)	%massa
Teor de Saturados	D7419 D2007	Valor típico (Mín.)	%massa
Extrato em DMSO	IP346	Valor típico	%massa
Demulsibilidade	ASTM D-1401	Valor típico	mL (min)
Ponto de Entupimento	ASTM D-6375	-10 (Mín.)	°C