

FLUIBRAX 440

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O FLUIBRAX 440 é uma mistura de hidrocarbonetos parafínicos e naftênicos com baixos percentuais de hidrocarbonetos poliaromáticos e aromáticos. É estável e pouco tóxico, oferece grande segurança no manuseio do produto.

Os óleos básicos são provenientes do fracionamento do petróleo, sendo fabricados a partir de diferentes tipos de óleos crus.

O FLUIBRAX 440 possui excelente aplicabilidade na indústria de fabricação de lubrificantes.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

INDÚSTRIA DE LUBRIFICANTES

- O FLUIBRAX 440 é utilizado na formulação de lubrificantes como um óleo básico do processo.
- Pode ser utilizado em diversas partes do processo de fabricação dos lubrificantes.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O FLUIBRAX 440 é um destilado naftênico, cujo ponto de fulgor médio é de cerca de 280 °C (Vaso Aberto). Seu manuseio requer os cuidados que se aplicam a todos os produtos petroquímicos.

Deve-se evitar a inalação de seus vapores e um contato prolongado com a pele, quando o produto é aquecido.

	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	Aparência	VIS 000	Límpido	-
	Ponto de fulgor	ASTM D 92	280 (mín.)	°C
	Ponto de fluidez	ASTM D - 97	-3 (máx.)	°C
	Cor ASTM	ASTM D 1500	6,5 (máx.)	-
	Viscosidade a 100 °C	ASTM D 445	30,6 a 34,8	cSt
	Índice viscosidade	ASTM D 2270	95 (mín.)	-
	Cinzas	ASTM D 482	0,005 (máx.)	% massa
	Índice de Acidez Total	ASTM D 974	0,05 (máx.)	mg KOH/g
	Resíduo de carbono Ramsbottom	ASTM D 524	0,70 (máx.)	% massa
	Corrosividade ao Cobre 3h 100 °C	ASTM D 130	1 (máx.)	-

