

FLUIBRAX 400

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O FLUIBRAX 400 é um óleo básico lubrificante naftênico de múltiplas aplicações, contendo baixos teores de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs).

Em relação a óleos similares no mercado, o FLUIBRAX 400 apresenta as seguintes vantagens: Não possui mistura de produtos com diferentes faixas de destilação, possui elevado ponto de fulgor, e portanto menor emissão de gases durante armazenamento e processos industriais, além de viabilizar utilização em processo industrial mais segura.

Além disso o FLUIBRAX 400 possui graxas com alto ponto de fulgor. O FLUIBRAX 400, devido ao baixo teor de HPAs, encontra-se de acordo com a diretiva da União Europeia para produção de pneus.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

O FLUIBRAX 400 é voltado principalmente para os segmentos de mercado de óleos lubrificantes industriais e graxas lubrificantes, podendo ser utilizado para:

- Produção de Graxas
- Pneumáticos
- Borrachas Sintéticas
- Artefatos de borrachas
- Fluido de processo.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O FLUIBRAX 400 é uma mistura de hidrocarbonetos saturados de cadeia entre 15 e 50 átomos de carbono, com ponto de fulgor médio ao redor de 222 °C.

Seu manuseio requer os cuidados necessários que se aplicam a todos os solventes petroquímicos. Deve-se evitar a inalação de seus vapores e contato com a pele.

	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	Cor ASTM	ASTM D 1500	3,0 (máx)	N/A
	Densidade Relativa a 20/4°C	ASTM D 4052	0,9288	N/A
	Ponto de Fulgor	ASTM D 92	222 (mín.)	°C
	Ponto de Fluidéz	ASTM D 97	-12 (máx.)	°C
	Carbono Aromático	ASTM D 3238	14,0	%
	Índice de Refração (20°C)	ASTM D 1218	1,50 a 1,52	N/A
	Compostos Poliaromáticos	IP 346	2,9 (máx.)	% massa
	Teor de Água (Karl Fischer)	ASTM D 1744	36	ppm
	Viscosidade Cinemática a 40 °C	ASTM D 445	360,0 a 400,0	cSt
	Constante Viscosidade - Massa Específica	ASTM D 2501	0,850 a 0,880	N/A



www.br.com.br

4090 1337 (capitais e regiões metropolitanas) | 0800 770 1337 (demais regiões)

