

FLUIBRAX 19

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O FLUIBRAX 19 é um óleo básico naftênico proveniente de petróleo severamente hidratado.

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

É estável e pouco tóxico, oferecendo grande segurança no manuseio do produto. Tem excelente emulsibilidade e baixo ponto de fluidez.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

INDÚSTRIA DO COURO

- Utilizado na indústria de couro para realizar o amaciamento do produto.

INDÚSTRIA DE BORRACHA

- Utilizado como emoliente e extensor para borrachas naturais e sintéticas.

INDÚSTRIA QUÍMICA

- Utilizado também como plastificante de polímeros e como veículo inerte para várias formulações químicas.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O FLUIBRAX 19 é um destilado naftênico, cujo ponto de fulgor médio é de cerca de 158 °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	Aspecto	VIS 000	Líquido límpido e transparente	N/A
	Cor ASTM	ASTM D - 1500	1,0 máx.	N/A
	Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D - 445	20,0 a 23,0	cSt
	Ponto de fulgor	ASTM D - 92	158 mín.	°C
	Ponto de fluidez	ASTM D - 97	-33 máx.	°C
	Índice de acidez total	ASTM D - 974	0,05 máx.	N/A
	Cinzas	ASTM D - 482	0,005 máx.	°C
	Resíduo de Carbono Ramsbottom	ASTM D - 524	0,10 máx.	% massa
	Corrosividade ao cobre 3h 100 °C	ASTM D - 130	1 máx.	1B

