

FLUIBRAX 118

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O FLUIBRAX 118 é um óleo básico naftênico proveniente de petróleo severamente hidratado. 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.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

INDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE COURO

- Utilizado nas fábricas de beneficiamento de couro para realizar o amaciamento do produto.

INDÚSTRIA DE BORRACHAS

- Utilizado como emoliente e extensor para borrachas de neoprene e SBR (Poli-Estireno-Butadieno).

INDÚSTRIA QUÍMICA

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

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O FLUIBRAX 118 é um destilado naftênico, cujo ponto de fulgor médio é de cerca de 232 °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 e transparente	N/A
	Cor ASTM	ASTM D 1500	2,5 (máx.)	N/A
	Viscosidade Cinemática a 40 °C	ASTM D 445	135,0 a 150,0	cSt
	Ponto de fluidez	ASTM D 97	-18 (máx.)	°C
	Ponto de Fulgor	ASTM D 92	210 (mín.)	°C
	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	0,15 (máx.)	% massa
	Corrosividade ao cobre 3h 100 °C	ASTM D 130	1 (máx.)	N/A

