

FLUIBRAX 08

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O FLUIBRAX 08 é um óleo básico naftênico, proveniente de petróleo severamente hidratado. É **estável** e **pouco tóxico**, oferecendo 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 DO COURO

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

COMPRESSORES DE REFRIGERAÇÃO

- Usado na formulação de lubrificantes de compressores, devido a sua compatibilidade com os materiais de construção do compressor e com o gás refrigerante e por possuir boas características a baixas temperaturas.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O FLUIBRAX 08 é um destilado naftênico, cujo ponto de fulgor médio é de cerca de 144 °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.

INDÚSTRIA DE BORRACHA

- Utilizado como emoliente e extensor para borrachas de neoprene e SBR (poliestireno butadieno).

FLUIDOS PARA AMORTECEDORES

- Empregado na formulação de lubrificantes utilizados em amortecedores de suspensão de automóveis e motocicletas, e em sistema de pouso de aeronaves e suporte de equipamentos pesados. É utilizado por possuir baixa viscosidade e boas propriedades a baixas temperaturas.

	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	Aspecto	VIS 000	Líquido límpido e transparente	N/A
	Cor ASTM	ASTM D - 1500	0,5 máx.	N/A
	Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D - 445	9,7 a 10,7	cSt
	Ponto de fulgor	ASTM D - 92	144 mín.	°C
	Ponto de fluidez	ASTM D - 97	-39 máx.	°C
	Densidade relativa 20/4°C	ASTM D - 4052	0,892 - 0,900	N/A
	Ponto de Anilina	ASTM D - 611	60 mín.	°C

