

ÓLEO EXTENSOR NM 45 RL

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O ÓLEO EXTENSOR NEUTRO MÉDIO 220, também chamado de Extensor NM 45 RL, é um óleo naftênico leve. É proveniente do fracionamento do petróleo, sendo fabricado a partir de diferentes tipos de óleos crus.

É estável e seu ponto de fulgor oferece grande segurança no manuseio do produto. Os óleos Extensor NMP e Extensor NM 45 RL possuem características semelhantes devido a semelhança do processo de obtenção dos mesmos, sendo o Extensor NM 45 RL mais parafínico que o Extensor NMP por conta da diferença do tipo de óleo cru usado na fabricação de ambos.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

INDÚSTRIA DE BORRACHAS E PLÁSTICOS

- É utilizado na formulação de plásticos e de borrachas estendidas

TINTAS GRÁFICAS

- É utilizado como dispersante de outros materiais que compõem as tintas gráficas

INDÚSTRIA SUCRO-ALCOOLEIRA

- É utilizado na diminuição da tensão superficial gerada pelo processo de fermentação alcoólica

INDÚSTRIA TÊXTIL

- É utilizado como lubrificante de fios e fibras

INDÚSTRIA DE FERTILIZANTES

- É utilizado na pulverização do grão do fertilizante, para impedir a formação de pó durante o seu manuseio

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O Extensor NMP é um óleo básico pouco tóxico, cujo ponto de fulgor mínimo é de 220 °C, o que permite uma maior segurança de trabalho.

Deve-se evitar inalação de seus vapores e um contato prolongado com a pele, pois o produto provoca irritação. Veja a FISPQ do produto para mais informações de segurança.

	CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO	Viscosidade Cinemática 40 °C	ASTM D 445	42,0 a 48,0	cSt
	Ponto de Fulgor	ASTM D 92	220 (mín.)	°C
	Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	95 (mín.)	-
	Cor ASTM	ASTM D 1500	2,0 (máx.)	-
	Ponto de Fluidez	ASTM D 97	-3 (máx.)	°C
	Índice de Acidez Total	ASTM D 974	0,05 (máx.)	mg KOH/g
	Resíduo de Carbono Ramsbottom	ASTM D 524	0,10 (máx.)	% massa
	Cinzas	ASTM D 482	0,005 (máx.)	% massa
	Corrosividade ao Cobre 3h 100 °C	ASTM D 130	1 (máx.)	-
	Aparência	VIS 000	Límpido e transparente	-