FLUIBRAX NL 29

PETROBRAS | SOLUÇÕES QUÍMICAS

Visite nosso site: www.br.com.br/quimicos

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O FLUIBRAX NL 29 é um óleo extensor constituído de uma mistura de hidrocarbonetos parafínicos com baixos percentuais de hidrocarbonetos aromáticos.

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

É estável e seu ponto de fulgor oferece grande segurança no manuseio.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

INDÚSTRIA DE BORRACHAS E PLÁSTICOS

O FLUIBRAX NL 29 é utilizado na formulação de borrachas extendidas (em óleo ou não) e de plásticos, apresentando as seguintes vantagens:

- Redução do ciclo de mistura, melhorando o processamento do produto;
- facilidade no controle de viscosidade da borracha produzida;
- É utilizado na formulação do polímero, agindo no processamento e nas propriedades finais do produto;
- Participação no amaciamento do polímero, permitindo lubrificação intermolecular.

TINTAS GRÁFICAS

O FLUIBRAX NL 29 é utilizado como dispersante dos outros materiais que compõem as tintas gráficas. Deve possuir compatibilidade química com as resinas usadas, para promover uma perfeita ancoragem da tinta ao substrato e evaporar o mais rapidamente possível, sem prejudicar a superfície do filme da tinta.

INDÚSTRIA TÊXTIL

O FLUIBRAX NL 29 é utilizado como lubrificante de fios e fibras. Pelo próprio processo de fabricação do tecido, as fibras são submetidas a esforços mecânicos intensos, sendo os lubrificantes indispensáveis para que não ocorra rompimento e, principalmente, elevação de temperatura.

MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O FLUIBRAX NL 29 é uma mistura de hidrocarbonetos parafínicos, com ponto de fulgor mínimo de 200 °C.

Seu manuseio requer os cuidados necessários que se aplicam a todos os solventes petroquímicos. Deve-se evitar a inalação de seus vapores e um contato prolongado com a pele quando o produto é aquecido.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
Aparência	Visual	Límpido e Transparente	-
Cor ASTM	ASTM D 1500	1,5 (máx.)	-
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	100 (mín.)	-
Ponto de Fulgor	ASTM D 92	200 (mín.)	°C
Viscosidade cinemática a 40ºC	ASTM D 445	27,0 - 31,0	cSt
Ponto de Fluidez	ASTM D 97	-6 (máx.)	°C
Cinzas	ASTM D 482	0,005 (máx.)	% massa
Perda por Evaporação – Teste Noack	DIN 51501	16 (máx.)	% massa
Corrosividade ao Cobre 3h 100 ºC	ASTM D 130	1 (máx.)	-
Resíduo de Carbono Ramsbotton	ASTM D 524	0,10 (máx.)	% massa
Índice de Acidez Total	ASTM D 974	0,05 (máx.)	mg KOH/g

FLUIBRAX NL 29

CONTATOS DA PETROBRAS DISTRIBUIDORA NO BRASIL

Belo Horizonte (MG)	Rua Barão de Macaúbas, 460 / 7º andar Santo Antônio – CEP: 30350-090 Tel: (31) 3298-3183 / 3380
Brasília (DF)	SAUN – Setor de Autarquias Norte, Qd 1, BL D, s/n Rua N2, Edifício Petrobras / 3º andar – Asa Norte CEP: 70.040-901 – Tel: (61) 3424-6675/ 6679 / 6680
Campinas (SP)	Avenida Coronel Silva Teles, 977 – 2º andar Ed. Dahruj Tower – Cambuí - CEP: 13024-001 Tel: (19) 3735-6742/ 6780/ 6749 - Fax: (19) 3735-6708 0800-7715016
Curitiba (PR)	Av. do Batel, 1898 – 2º andar - Batel - Curitiba CEP: 80420-090 Tel: (41) 3310-6395 / (41) 9290-9713
Goiânia (GO)	Rua C, 255 Quadra 600, Lote 1 nº 370 – 9º andar Nova Suíça – CEP: 74280-010 Tel: (62) 3018-0940 / 0942 / 0929
Porto Alegre (RS)	Avenida Carlos Gomes, 222 – 12º andar – Auxiliadora Porto Alegre – RS – CEP: 90480-000 Tel: (51) 3327-6510 /6508 – 0800-5102418
Rio de Janeiro (RJ) **SEDE**	Rua Correa Vasques, 250 – 7º andar Cidade Nova – RJ - CEP: 20211-140 **Tel: (21) 2354-0658/ 3714/ 4101/ 2183** **Fax: (21) 2354-2821**
São Paulo (SP)	Av. Paulista, 901 - 13º andar - Cerqueira César CEP: 01.311-100 - São Paulo – SP Tel: (11) 3116-5156 / 5168