

FLUIBRAX 118



PETROBRAS

SOLUÇÕES QUÍMICAS

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

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

O FLUIBRAX 118 é utilizado nas fábricas de beneficiamento de couro para realizar o amaciamento do produto.

INDÚSTRIA DE BORRACHAS

O FLUIBRAX 18 é utilizado como emoliente e extensor para borrachas de neoprene e SBR (Poli-Estireno-Butadieno).

INDÚSTRIA QUÍMICA

O FLUIBRAX 118 é 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.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
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

CONTATOS DA PETROBRAS DISTRIBUIDORA NO BRASIL

Rio de Janeiro (RJ) SEDE	Rua Correia Vasques, 250 – 7º andar Cidade Nova – CEP: 20211-140 Tel: (21) 2354-0658/ (21) 2354-3714/ (21) 2354-4101/ (21) 2354-2183
Campinas (SP)	Avenida Coronel Silva Teles, 977 – 2º andar Ed. Dahruj Tower – Cambuí - CEP: 13024-001 Tels: (19) 3735-6742/ (19) 3735-6780/ (19) 3735-6831 0800-771-5016
Belo Horizonte (MG)	Rua Barão de Macaúbas, 460 / 4º andar Santo Antônio – CEP: 30350-090 Tels: (31) 3298-3183/ (31) 3298-3380
Cuiabá (MT)	Av. Miguel Sutil, 8695 – Duque Caxias I CEP: 78043-305 Tels: (65) 3615-1107
Curitiba (PR)	Av. do Batel, 1898 – 2º andar - Batel CEP: 80420-090 Tels: (41) 3310-6395
Goiânia (GO)	Rua C, 255 Quadra 600, Lote 1 nº 370 – 9º andar Nova Suíça – CEP: 74280-010 Tels: (62) 3018-0940 / (62) 3018-0942
Porto Alegre (RS)	Avenida Carlos Gomes, 222 – 12º andar – Auxiliadora CEP: 90480-000 Tels: (51) 3327-6510 / (51) 3327-6508
São Paulo (SP)	Av. Paulista, 901 - 13º andar - Cerqueira César CEP: 01.311-100 Tel: (11) 3116-5156
Salvador (BA)	Rua Edistio Pondé, nº 143 Bairro Stiep – CEP: 41770-395 Tels: (71) 3340-2526/ (71) 3340-2577/ (71) 3340-2512
Recife (PE)	Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4575 - 5º andar Paissandú – CEP: 52.010-040 Tels: (81) 3418-5684