

MAGNAGLO® CARRIER II

Veículo Oleoso para Partículas Magnéticas Via Úmida

Descrição Geral:

O MAGNAGLO® CARRIER II é um veículo oleoso para banhos de partículas magnéticas a base de óleo. O MAGNAGLO® CARRIER II é utilizado para suspender as partículas magnéticas nos ensaios por via úmida (óleo) quando não é utilizada água como veículo de suspensão. Permite uma boa mobilidade e suspensabilidade das partículas. Tem um ponto de fulgor acima de 93 °C, sendo classificado pela OSHA como um líquido de Classe III B. É virtualmente inodoro e levemente amarelado a incolor.

Contém agentes que melhoram a dispersão e mobilidade das partículas magnéticas.

- **BIODEGRADÁVEL.**
- **Alto ponto de Fulgor (> 93 °C).**
- **Baixa viscosidade.**
- **Não é azul fluorescente sob luz ultravioleta. Para não atrapalhar a inspeção.**
- **Boa proteção contra oxidação: 96 horas em Camara Úmida (NBR 8095: 1983).**

Composição:

O MAGNAGLO® CARRIER II é composto de óleos minerais leves e agentes de dispersão e mobilidade.

Propriedades Típicas: (Não são especificações).

Cor sob Luz Branca	Incolor, levemente amarelo
Odor	Muito Suave
Densidade	0,8 g/mL
Ponto de Fulgor	> 93 °C
Viscosidade @ 38 °C (100 °F)	< 3,0 cSt (gráfico página 3)
Teor de Enxofre	< 1000 ppm
Teor de Cloro	< 1000 ppm
Fluorescência	Insignificante

Segurança:

1. O MAGNAGLO® CARRIER II é destinado à uso industrial, devendo ser utilizado apenas por pessoas qualificadas.
2. Não fumar ou comer durante a utilização do MAGNAGLO® CARRIER II. Lavar bem as mãos após o uso.
3. Quando o contato com o Condutor for freqüente ou prolongado, usar luvas de proteção para impedir o ressecamento das mãos.
4. Armazenar em embalagem fechada, longe do calor ou chamas abertas.
5. Evitar a contaminação do MAGNAGLO® CARRIER II ou de seus banhos, pois isso destrói a capacidade de dispersão de partículas do produto.
6. Folha de dados de segurança do produto disponível mediante requisição.



Preparação do Banho:

Encher o tanque até o nível apropriado com o MAGNAGLO® CARRIER II. Iniciar agitação, pesar as partículas magnéticas de método úmido (óleo) e adicionar ao banho. Continuar agitação por alguns minutos e depois medir a concentração pelo método de determinação de tubo de decantação. Se a concentração estiver alta, adicionar veículo, se estiver baixa, adicionar partículas.

	MAGNAVIS®		MAGNAGLO®	
	7 C BLACK	9C RED	14A	MG-410
Concentração Média Recomendada	9-10 g/L	9-10 g/L	1,0 g/L	0,7 g/L
Volume Médio Após 60 minutos (Aprox.)	1,2 mL	1,2 mL	0,22 mL	0,04 mL

Especificações:

ASTM E-1444	PETROBRÁS N-1598
Pratt & Whitney PMC 1887	ASTM E-709 (E-138)
DOD-F-87935	MIL-STD-271F (SH)
Código ASME B & PV, Seção V	AMS-2641

Embalagem:

- Balde 20 Litros.
- Tambor 200 Litros.



CARRIER II

