

SOFIPELE LO

Óleo sintético

COMPOSIÇÃO

Monoacilglicerol estabilizado.

APARÊNCIA

Gel amarelado transparente à levemente turvo.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|---------------------|
| • pH (1:10) | 6,5 – 7,5 |
| • Dispersabilidade em água ¹ | Boa |
| • Caráter Iônico | Aniônico/Não Iônico |
| • Solidez à Luz ² | Boa. |
| • Concentração | (40,0 ± 0,5) % |

COMPATIBILIDADE IÔNICA

- | | |
|---|-----------------------------------|
| • Solução de sais neutros ³ | Ver estabilidade da emulsão 1:10. |
| • Solução de ácidos ³ | Ver estabilidade da emulsão 1:10. |
| • Corantes e engraxantes aniônicos | Compatível. |
| • Taninos vegetais e sintéticos aniônicos | Compatível. |
| • Resina acrílica aniônica | Compatível. |
| • Produtos catiônicos em geral | Precipita. |
| • Tensoativos não-lônicos | Compatível. |
| • Produtos aniônicos em geral | Compatível |

ESTABILIDADE DA EMULSÃO 1:10 EM:

- | | Estático | Fulão |
|--|-----------------|--------------|
| • Emulsão em água. | > 12 horas. | > 12 horas. |
| • Solução de NaCl 0,5 % | > 01 hora. | > 02 horas. |
| • Solução de Na ₂ SO ₄ 0,5 % | > 01 hora. | > 02 horas. |
| • Solução de H ₂ SO ₄ 0,5 % | > 01 hora. | > 02 horas. |

PODER EMULGADOR SOBRE ÓLEO CRU

- | | Estático | Fulão |
|--|-----------------|--------------|
| • Emulsão a 10% em água: | | |
| • 70 % SOFIPELE LO 30 % de óleo cru | > 01 hora. | > 02 horas. |
| • 60 % SOFIPELE LO 40 % de óleo cru | > 01 hora. | > 02 horas. |

APLICAÇÃO

- **SOFIPELE LO** é um engraxante à base de monoacilglicerol estabilizado para aplicação em todos os tipos de couros.
- **SOFIPELE LO** pode ser utilizado como amaciante único ou empregado em associação com óleos sulfatados, sulfitados e crus. Recomenda-se sempre fazer um teste em pequena escala para determinar a estabilidade das misturas de óleos.
- **SOFIPELE LO** possui um muito bom poder amaciante, associado com ação suave sobre a flor do couro, sendo ideal em artigos que exijam uma flor de boa a ótima qualidade quanto à quebra e soltura.
- **SOFIPELE LO** pode ser utilizado mesmo em cores claras.

AÇÃO

- **SOFIPELE LO:**
 - ✓ Lubrifica e amacia as fibras colagênicas.
 - ✓ Distribui-se na estrutura do couro em forma de emulsão fina.

SEGURANÇA

- Manipulando **SOFIPELE LO** de forma correta e observando-se as medidas de precaução, proteção e higiene necessárias para os trabalhos com insumos químicos, assim como as instruções contidas na ficha de segurança **SOFIPELE LO**, segundo experiências realizadas até o momento, não origina nenhum tipo de dano à saúde.

ARMAZENAMENTO

- Em locais limpos, secos, arejados e ao abrigo do sol.
- Conservar fechadas as embalagens em uso.

1 – Devido à viscosidade, a dispersabilidade não é espontânea, especialmente à baixas temperaturas (quando a viscosidade fica maior).

2 – Todos os testes de solidez à luz devem ser controlados para o amarelamento próprio do couro antes do recurtimento e para outros insumos que também estejam sendo empregados. As lecitinas são naturalmente pouco sólidas à luz.

3 – Todo eletrólito associa-se à água diminuindo a efetividade de solvatação de outros solutos presentes. Isto pode levar à precipitação do outro soluto por outro efeito que não a incompatibilidade iônica.

As sugestões, informações e recomendações contidas neste catálogo correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e se baseiam em bons e reais resultados de experiências anteriores. Tem a finalidade de informar sobre o produto e suas possibilidades de aplicação. Não garantem características específicas do produto ou de suas aptidões para aplicações definitivas. A utilização do produto deverá levar em conta a realidade da produção e aos demais materiais empregados, ficando responsável pela observância das disposições legais. Direitos de propriedade industrial ou comercial devem ser respeitados. A garantia do produto obedece à legislação em vigor.

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - MATRIZ
CNPJ: 96.396.288/0001-34 – Insc. Est. 575.001.356.114
Rua Fernando F. Lima, 28 – D.J. – Restinga – SP
CEP 14.430.000
Fone: (16) 3143-1210 / Fax: (16) 3143-1212
e-mail: vendassp@mogiana.com

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA – FILIAL
CNPJ: 96.396.288/0002-15 – Insc. Est. 377/0006412
Travessa Picada Verão, 410 Bairro: Rural – Morro Reuter – RS
CEP 93.990.000
Fone/Fax: (51) 3569 5061 – Fone: (51) 3569 5062
e-mail: vendas@mogiana.com