

SOFIPELE TS

Engraxante para couro

COMPOSIÇÃO

Óleo vegetal sulfatado.

APARÊNCIA

Líquido castanho, viscosidade média, opaco à 25°C.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| • pH (1:10) | 10,0 ± 0,5 (base fraca) |
| • Dispersibilidade em água a 60°C ¹ | Excelente. |
| • Caráter iônico | Aniônico. |
| • Concentração | (40,0 ± 0,5) % |
| • Solidez à luz ² | Boa |

COMPATIBILIDADE IÔNICA

- | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| • Solução de sais neutros ³ | Ver estabilidade da emulsão 1:10. |
| • Solução de ácidos ³ | Ver estabilidade da emulsão 1:10. |
| • Soluções de sais metálicos básicos | Ocorre precipitação. |
| • Corantes e engraxantes aniônicos | Compatível. |
| • Taninos vegetais e sintéticos aniônicos | Compatível. |
| • Resina acrílica | Compatível com resinas acrílicas não modificadas. |
| • Produtos catiônicos em geral | Incompatível, genericamente. |
| • Tensoativos não-iônicos | 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 TS 30 % de óleo cru | > 01 hora. | > 02 horas. |
| • 60 % SOFIPELE TS 40 % de óleo cru | > 01 hora. | > 02 horas. |

APLICAÇÃO

- **SOFIPELE TS** é utilizado no engraxe de couros curtidos ao cromo e ao vegetal.
- **SOFIPELE TS** pode ser utilizado em composições com engraxantes aniônicos, não-iônicos e não modificados.
- **SOFIPELE TS** é composto por partículas pequenas, que determinam maior maciez, são favorecidas emulsionando o lubrificante em água a 60°C.
- No uso do **SOFIPELE TS**, a flor é preservada em artigos cuja formulação tenha sido concebida com este objetivo.

SEGURANÇA

- Manipulando o produto de forma correta e observando as medidas de precaução, proteção e higiene necessárias para trabalhos com produtos químicos, assim como as condições contidas na ficha de segurança, o produto, segundo as experiências até o momento realizadas, não origina nenhum tipo de dano à saúde.

ARMAZENAMENTO

- 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.I. – 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