



Lubancol HS

Lubrificante sintético de correntes transportadoras de garrafas

REVISÃO:	23/02/2021
VERSÃO:	9

CARACTERÍSTICAS

É um lubrificante sintético, que em combinação com outras substâncias, origina um produto com elevado poder lubrificante, boa capacidade de limpeza e de espuma controlada, pouca sensibilidade à dureza da água. A formação de espuma é reduzida, mantendo as correntes bem limpas.

APLICAÇÕES

É aplicado na lubrificação de correntes transportadoras de garrafas e outras embalagens, nas diferentes indústrias alimentares, por sistema de doseamento automático ou convencional. Pode ser incompatível com outros produtos, pelo que antes da sua aplicação é recomendável uma boa limpeza do sistema.

MODO DE EMPREGO

Enxaguar previamente as superfícies a limpar com água.

Aplicar o produto na concentração de 20 ml a 50 ml em 10l de solução (0,2 – 0,5%), conforme o sistema e as condições de aplicação existentes.



Lubancol HS

Lubrificante sintético de correntes transportadoras de garrafas

CONTROLO DA SOLUÇÃO

MODO OPERATÓRIO

Toma de 50 ml de água;

Adicionar 50 ml de álcool isopropílico e 3 – 4 gotas do indicador azul bromofenol;

Titular com ácido clorídrico 0,1N;

O volume gasto de HCl representa o valor B;

Toma de 50 ml de solução de LUBANCOL HS;

Adicionar 50 ml de álcool isopropílico e 3 – 4 gotas do indicador azul bromofenol;

Titular com ácido clorídrico 0,1N;

O volume gasto de HCl representa o valor A.

CÁLCULO

Concentração de LUBANCOL HS = $0,34 \times (A-B)$

PROPRIEDADES

FISICO-QUIMICAS

- Aspeto: líquido límpido amarelado
- Odor: praticamente inodoro
- pH em puro: 6,0 – 8,0
- pH a 1%: 5,0 – 7,0
- Teor de sólidos (%): 18,0 -20,0
- Densidade: 0,96 – 0,99
- Solubilidade: total em água

PRAZO DE VALIDADE:

- 12 Meses



Lubancol HS

Lubrificante sintético de correntes transportadoras de garrafas

CUIDADOS ESPECIAIS

Não se recomenda o armazenamento do produto em locais expostos ao sol ou a temperaturas elevadas. Consultar a FDS para mais informações.