Dicolube Sustain-1

Lubrificante sintético para reduzir o consumo de água

VL108

Descrição

Dicolube Sustain-1 é um lubrificante, sintético, de elevado rendimento e baixo consumo de água utilizada na diluição, para cadeias de aço inoxidável e plástico para o transporte de bebidas e alimentos, incluindo garrafas de vidro e PET, latas e embalagens de cartão,

Propriedades

- **Dicolube Sustain-1** é um lubrificante de cadeias de plástico e aço, concentrado, baseado em aminas gordas, éster fosfato e ácido carboxilico que assegura um elevado nível de lubrificação no transporte das embalagens, incluindo latas, garrafas de PET, vidro e barris.
- **Dicolube Sustain-1** foi desenvolvido para reduzir significativamente o consumo de água utilizada na diluição, mantendo uma eficácia elevada na lubrificação e detergência.
- **Dicolube Sustain-1** é compatível com uma ampla gama de águas incluindo as que são problemáticas para outro tipo de tecnologia.
- **Dicolube Sustain-1** ajuda a manter limpas e higiénicas as linhas de distribuição e cadeias.
- **Dicolube Sustain-1** possui características de baixo nível de espuma em condi9ções óptimas de utilização, reduzindo os riscos de presença da mesma nas cadeias, bandejas e pavimentos.
- **Dicolube Sustain-1** é adequado para utilização em águas duras e brandas.

Benefícios

- Confere uma lubrificação excelente às embalagens de bebidas e de alimentos assegurando que a eficácia da linha se mantenha. Ajudar a prevenir o desgaste e rotura da instalação reduzindo os custos de manutenção.
- A sua correcta distribuição mantém a higiene das cadeias e a eficácia operacional, melhorando o ambiente de trabalho e a segurança dos operadores.
- Reduz o consumo de água utilizada na diluição, os custos associados e aumenta a sustentabilidade nas operações de embalagem.
- Reduz o risco de stress cracking e derrames das embalagens PET, assegurando a integridade da marca.
- As suas características de baixa espuma reduzem os problemas operacionais assegurando um correcto resultado na aplicação.
- Adequado para ser utilizado com águas duras eliminando a necessidade de equipamentos descalcificadores e a sua manutenção.
- É um sistema de distribuição de um único produto que pode ser utilizado em locais em que são transportadas diferentes tipos de embalagem, reduzindo assim a complexidade da lubrificação da linha.

Dicolube™

F&B

Dicolube Sustain-1

Synthetic track treatment for reduced water usage

Instruções de utilização

Dicolube Sustain-1 deverá ser aplicado mediante um sistema de doseamento automático dividido em zonas para grandes linhas transportadoras. É recomendada a instalação de bicos em leque para optimizar a eficácia da cadeia transportadora
A concentração normal é de 0.6-1% p/p com tempos de pulverização determinados dependendo da aplicação (consultar o representante da Diversey para a sua utilização e recomendações).

Deve ser sempre verificada, antes de utilização, a compatibilidade do produto com a água de diluição e com as embalagens.

Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo transparente
Densidade Relativa a 20°C	1
pH (1% solução a 20°C)	6.6
Carência Química de Oxígenio (DQO)	353 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	6 g/kg
Teor em Fósforo (P)	1.5 g/kg

Os valores acima são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechados, evitando temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido com a Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Dicolube Sustain-1 é apropriado para ser utilizado em todos os tipos de materiais normalmente encontrados na Indústria Alimentar, se utilizado nas concentrações indicadas.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido Sulfúrico ou clorídrico 0,1 N
	Indicador BSM
Procedimento:	Em 100ml de solução acrescentar 5 gotas de indicador BSM. Titular com ácido 0.1N até à alteração de cor de verde a cinzento. Faça o mesmo com a água da fábrica.
Calculo:	Valor Lubrificante (ml) – Valor Água (ml) = Valor ácido
	Valor ácido x 0.15 = % (p/p) **Dicolube Sustain-1**

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00152 pt 01/19