F&B

Dicolube Sustain-3

Lubrificante sintético para reduzir o consumo de água

VL116

Descrição

Dicolube Sustain-3 é um lubrificante, sintético, de elevado rendimento e baixo consumo de água utilizada na diluição, para cintas de aço inoxidável e plástico, para o transporte de bebidas e alimentos, incluindo garrafas de vidro e PET, latas e embalagens de cartão.

Aplicações

- **Dicolube Sustain-3** é um lubrificante líquido, concentrado, para cadeias transportadoras em plástico e metal, baseado em aminas gordas, éster fosfato e surfactantes, que assegura um elevado nível de lubrificação no transporte das embalagens de alimentos e bebidas, incluindo latas, garrafas de vidro e PET e barris.
- **Dicolube Sustain-3** foi desenvolvido para reduzir significativamente o consumo de água utilizada na diluição, mantendo uma eficácia elevada na lubrificação e detergência.
- **Dicolube Sustain-3** possui características de baixo nível de espuma em condições adequadas de utilização, reduzindo os riscos de presença da mesma nas cadeias, bandejas e pavimentos.
- **Dicolube Sustain-3** ajuda a manter limpas e higiénicas as linhas de distribuição e cadeias.
- **Dicolube Sustain-3** é adequado para utilização em águas duras e brandas.
- **Dicolube Sustain-3** possui boas características de biodegradabilidade.

Vantagens

- Confere uma lubrificação excelente às embalagens de bebidas e de alimentos assegurando que a eficácia da linha se mantenha. Ajudar a prevenir o desgaste dos componentes das cintas, reduzindo os custos de manutenção.
- Reduz o consumo de água utilizada na diluição, os custos associados e, aumenta a sustentabilidade nas operações de embalagem.
- O baixo nível de formação de espuma reduz os problemas operacionais e melhora a segurança do operador assegurando ainda um transporte eficaz.
- 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.

Modo de aplicação

Dicolube Sustain-3 deverá ser aplicado mediante um sistema de doseamento automático dividido em zonas para grandes linhas transportadoras. É recomendada a instalação de bicos de spray em leque para optimizar a eficácia da aplicação sobre a cadeia transportadora. A concentração normal é de 0.7-1% p/p, com tempos de pulverização determinados dependendo da aplicação (consultar o representante da Diversey para a sua utilização e recomendações).

Antes da utilização, deve ser sempre verificada a compatibilidade do produto com a água de diluição e com as embalagens.

Dicolube™

F&B

Dicolube Sustain-3

Lubrificante sintético para reduzir o consumo de água

Informação Técnica

Aspecto	Líquido amarelo claro
Densidade Relativa a 20°C	1
pH (1% solução a 20°C)	6.7
Carência Química de Oxígenio (DQO)	150 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	3 g/kg
Teor em Fósforo (P)	0.5 g/kg

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

Precauções na sua manipulação e armazenagem

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-3 é apropriado para ser utilizado em todos os tipos de materiais normalmente encontrados na Indústria Alimentar, se utilizado nas concentrações indicadas.

Método de análise

Reagentes:	Ácido Sulfúrico ou clorídrico 0,1N
	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-3**

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