



F&B Dicolube Sustain-3

VL116

Lubrificante sintético que permite reduzir o consumo de água

Descrição

Dicolube Sustain-3 é um lubrificante, sintético, de elevado rendimento e baixo consumo de água na concentração normalmente recomendada. Adequado para cadeias transportadoras de embalagens 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 e tensoativos, que assegura um elevado nível de lubrificação em linhas de 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, na diluição normalmente utilizada confere elevada capacidade de lubrificação e detergência.
- **Dicolube Sustain-3** quando aplicado em condições adequadas possui características de baixa aptidão para formação de espuma, que reduz o risco de presença da mesma nas cadeias, nas bandejas e em pavimentos.
- **Dicolube Sustain-3** ajuda a manter as linhas/cadeias transportadoras limpas e higiénicas.
- **Dicolube Sustain-3** é adequado para todo o tipo de águas, macias e ou duras.
- **Dicolube Sustain-3** possui boas características de biodegradabilidade.

Vantagens

- Confere uma lubrificação excelente à maioria das embalagens de bebidas e de alimentos normalmente utilizadas, potenciando a eficiência operacional da linha. Ajuda a prevenir o desgaste dos componentes das cintas, reduzindo os custos de manutenção.
- Permite reduzir, o consumo de água utilizada na diluição, os custos associados e aumenta a sustentabilidade nas operações.
- A baixa capacidade para formar espuma reduz os problemas operacionais, permite uma boa fluidez das embalagens pela linha e aumentar a segurança para o operador.
- Adequado para ser utilizado com águas duras eliminando a necessidade de equipamentos descalcificadores e a sua manutenção.
- Com um único produto e um sistema de lubrificação por zonas pode adequar-se a diferentes tipos de embalagem e reduzir a complexidade da lubrificação da linha.

Modo de aplicação

Dicolube Sustain-3 deverá ser aplicado mediante um sistema de doseamento automático dividido em zonas, no caso de cadeias/linhas transportadoras grandes. A concentração de utilização normal é de 0.7-1% p/p, sendo que os tempos de pulverização devem ser ajustados a cada zona da cadeia.

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

Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.





F&B Dicolube Sustain-3

VL116

Dados Técnicos

Aspecto:	Líquido amarelo-alaranjado claro, transparente
Densidade relativa a 20°C:	1
pH (1% solução a 20°C):	6,7
Teor em Azoto (N):	3 g/kg
Teor em Fósforo (P):	0,5 g/kg
Carência Química de Oxigénio (CQO):	150 gO ₂ /kg

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade de um lote específico.

Precavações na sua manipulação e armazenagem

Armazenar na embalagem de origem fechados, evitando temperaturas extremas.

Para informações sobre o manuseamento e armazenamento do produto, consulte a ficha de dados de segurança.

Em caso de acidente, consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 808 250 143.

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. É recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

Método de análise

Reagentes:	Ácido Sulfúrico ou clorídrico 0,1N Indicador BSM
Procedimento:	Colocar 100ml da solução de teste num Erlenmeyer. Adicionar 5 gotas do indicador BSM. Titular esta solução com ácido 0,1N até que a cor mude de verde para cinzento. Fazer o mesmo com a água da fábrica.
Cálculos	Valor lubrificante (ml) - Valor água (ml) = Valor ácido Valor ácido x 0,15 = % (p/p) Dicolube Sustain-3