



Dicolube Sustain-1

VL108

Lubrificante sintético que permite reduzir o consumo de água

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.

Aplicações

- **Dicolube Sustain-1** é um lubrificante de cadeias de plástico e aço, concentrado, baseado em aminas gordas, éster fosfato e ácido carboxílico 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 condições ótimas 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 macias.

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 e rotura da instalação reduzindo os custos de manutenção.
- A sua correta 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 correto 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.



General – no contact
(H2) (Registration:
150613)





Dicolube Sustain-1

VL108

Modo de aplicação

Dicolube Sustain-1 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 0,6-1% 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.

Dados Técnica

Aspecto:	Líquido amarelo, transparente
Densidade relativa a 20°C:	1
pH (1% solução a 20°C):	6,6
Teor em Azoto (N):	6 g/kg
Teor em Fósforo (P):	1,5 g/kg
Carência Química de Oxigénio (COD):	353 gO ₂ /kg
<i>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.</i>	

Precauções 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.

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. 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-1