



Dicolube Sustain-2

Lubrificante de cadeias transportadoras, com elevado poder detergente para redução do consumo de água

Descrição

Dicolube Sustain-2 é um produto lubrificante de elevado rendimento e baixo consumo de água na sua aplicação (diluído) para o transporte de embalagens de bebidas e de alimentos.

Propriedades

- **Dicolube Sustain-2** é um produto lubrificante de elevado rendimento e baixo consumo de água na sua aplicação (diluído) para o transporte de embalagens de bebidas e alimentos.
- **Dicolube Sustain-2** foi desenvolvido para reduzir significativamente o consumo total de água utilizada na sua diluição, mantendo uma excelente lubrificação e eficácia detergente.
- **Dicolube Sustain-2** é adequado para o transporte de todo o tipo de embalagens incluindo garrafas de vinho (relação base altura pequena), barris/barricas e linhas de transporte de elevada velocidade, em aço inoxidável, para garrafas de vidro.
- **Dicolube Sustain-2** contém um sistema de elevada eficácia detergente para a manutenção da limpeza em cadeias de transporte.
- **Dicolube Sustain-2** possui características de espuma moderada reduzindo o risco de problemas de excesso de espuma sobre as cadeias, bandejas e pavimentos.
- **Dicolube Sustain-2** é adequado para utilização em águas duras com uma dureza específica.

Benefícios

- Tem uma alta lubrificação para as embalagens de alimentos e de bebidas, assegurando que se mantém a eficiência da linha. Ajuda a prevenir o desgaste e a rotura na instalação reduzindo os custos de manutenção.
- Reduz o consumo de água destilada na diluição, os custos associados e aumenta a sustentabilidade nas operações de enchimento.
- A sua elevada capacidade detergente ajudar a eliminação da sujidade das cintas transportadoras mantendo a limpeza das mesmas.
- As suas características moderadamente espumantes reduzem os problemas operacionais assegurando um correcto resultado na aplicação.

Instruções de utilização

Dicolube Sustain-2 deverá ser aplicado mediante um sistema de dosagem automática em grandes áreas. É recomendado que as aberturas sejam utilizadas numa posição otimizada para garantir uma eficaz aplicação do lubrificante na cadeia. As concentrações normais de utilização são 1-2% com tempos de pulverização determinados dependendo da aplicação (consultar o representante da Diversey para a sua utilização e recomendações).

A sua compatibilidade com a água de diluição (a máxima dureza permitida para 1% de concentração é de 155 mg/l como Carbonato de Cálcio) e com a embalagem deve ser sempre confirmada antes da sua utilização.

VL112



Dicolube™



Dicolube Sustain-2

Lubrificante de cadeias transportadoras, com elevado poder detergente para redução do consumo de água

Dados técnicos

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Aspecto | Líquido transparente amarelo |
| Densidade relativa a 20°C | 1.03 |
| pH (1% solução a 20°C) | 10 |
| Carência Química de Oxigénio(DQO) | 395 gO ₂ /kg |
| Teor em Azoto (N) | 20.2 g/kg |
| Teor em Fósforo (P) | Isento |

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

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar fechado na embalagem original, ou em depósitos homologados (se disponível) evitando temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Dicolube Sustain-2 é adequado para ser utilizado em todo o tipo de materiais geralmente presentes na indústria de bebidas e de processamento de alimentos, quando aplicado nas condições recomendadas. No caso de incerteza é recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes: Ácido Sulfúrico ou clorídrico 0.1N
BSM indicador

Procedimento: Em 100ml de solução acrescentar 5 gotas de indicador BSM.
Titular com o ácido 0.1N até à alteração da cor verde para cinzento.
Proceder de igual modo com a água da fábrica.

Cálculos: Valor lubrificante (ml) - Valor água (ml) = Valor ácido
Valor ácido x 0.08 = % (p/p) **Dicolube Sustain-2**