F&B

Dicolube TPB

Lubrificante sintético para tratamento de cadeias transportadoras indicado para embalagens de cartão

VL20

Descrição

Dicolube TPB é um lubrificante líquido á base de silicone, para cadeias transportadoras de embalagens de alimentos e bebidas. **Dicolube TPB** foi desenvolvido para ser compatível com embalagens de cartão e PET.

Propriedades

- **Dicolube TPB** lubrificante líquido á base de silicone desenvolvido para o transporte de embalagens de alimentos e bebidas, sendo particularmente indicado para embalagens de cartão e PET, em cadeias transportadoras de plástico.
- **Dicolube TPB** foi desenvolvido para ser seguro nos pigmentos do cartão e na sua cobertura de polietileno.
- **Dicolube TPB** foi também desenvolvido para uso com garrafas PET (polietileno tereftalato), reduzindo o risco de "stress cracking".
- **Dicolube TPB** tem características de espuma reduzida-nula, o que reduz o risco de acumulação de espuma nas cadeias transportadoras, tabuleiros e pavimentos.
- **Dicolube TPB** é indicado para uso em águas macias e duras.
- **Dicolube TPB** foi desenvolvido para prevenir incrustações nas tubagens (pode levar ao entupimento dos bicos) e permitir melhorar a higiene nas cadeias transportadoras.

Benefícios

- Proporciona uma lubrificação eficaz, assegurando que a eficiência na linha seja mantida.
- Reduz o risco de danos nos pigmentos, na cobertura de polietileno e no corpo do cartão, enaltecendo a imagem de marca e integridade.
- Reduz o risco de stress cracking e aparecimento de fissuras nas garrafas de PET, enaltecendo a integridade da marca.
- Uma higiene eficaz das tubagens e cadeias transportadoras, ajuda a manter uma eficiência operacional.
- As características de espuma reduzida-nula reduzem o risco de danos no cartão e problemas operacionais. Isto também permite melhorar a segurança do operador, minimizando o risco de pavimentos escorregadios.
- Adequado para a utilização em águas duras ou macias, eliminando a necessidade de instalação e manutenção de descalcificadores.

Instruções de utilização

Dicolube TPB deve ser aplicado através de um sistema de dosagem automático. Concentrações normais de utilização de 0.2-0.6% p/p (1 parte de lubrificante para 167-500 partes de água), dependendo da aplicação e grau de sujidade, tal como o tempo de pulverização. A compatibilidade com a embalagem deve ser sempre verificada antes da utilização.

Dicolube™

F&B

Dicolube TPB

Lubrificante sintético para tratamento de cadeias transportadoras indicado para embalagens de cartão

Dados técnicos

Aspecto	Líquido leitoso branco ligeiramente azulado
Densidade relativa a 20°C	1
pH (solução a 1% a 20°C)	4.9
Carência Química de Oxigénio (COD)	126 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	<0.1 g/kg
Teor em Fósforo (P)	Isento

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

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Dicolube TPB é seguro para todo o tipo de materiais geralmente encontrados na indústria de alimentos e bebidas quando aplicado nas concentrações recomendadas. É recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

Método de ensaio

Utilizar um teste de Cobre (comercialmente disponível pela Merck, artigo n° 1.14414.0001) para a determinação de **Dicolube TPB** em soluções de utilização.

Para mais informações, é favor contactar o seu representante da Diversey local.

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