F&B Speedloob VL9

Lubrificante sintético que maximiza a higiene das cadeias transportadoras

Descrição

O Speedloob é um lubrificante de baixa espuma à base de aminas gordas / surfactantes catiónicos para o tratamento das cadeias transportadoras de embalagens de alimentos e bebidas. Speedloob foi desenvolvido para ser compatível com garrafas PET.

Propriedades

- **Speedloob** é um lubrificante líquido à base de aminas gordas / surfactantes catiónicos, para o tratamento das cadeias transportadoras de embalagens de alimentos e bebidas, inclusive vidros e embalagens PET, em tapetes de plástico ou de metal.
- **Speedloob** foi desenvolvido para ser usado com garrafas PET reduzindo o risco de stress cracking.
- **Speedloob** foi formulado para evitar entupimentos na sua linha de distribuição, evitando bicos obstruídos, e para conferir um elevado grau de higiene na cadeia transportadora.
- **Speedloob** tem um baixo nível de espuma reduzindo o risco de acumulação problemática na cadeia transportadora, derrames nos tabuleiros e pavimentos.
- **Speedloob** pode ser utilizado com águas brandas ou duras.

Benefícios

- Proporciona uma eficaz lubrificação às cadeias transportadoras de embalagens de alimentos e bebidas, assegurando a eficácia da linha. Ajuda a prevenir o desgaste de suportes e cavilhas, reduzindo assim os custos de manutenção.
- Uma distribuição do produto eficaz e a consequente boa higiene das cadeias transportadoras proporcionam uma maior produtividade e um ambiente de trabalho mais agradável ao mesmo tempo que melhoram a segurança do operador.
- Utilizado a baixas concentrações torna este produto eficaz e muito económico durante a aplicação.
- Reduz o risco de stress cracking e derrames em embalagens PET, maximizando a integridade da sua marca.
- As características de baixo nível de espuma reduzem os riscos operacionais e aumentam a segurança do operador, minimizando o risco de ter o pavimento escorregadio.
- Apropriado para ser utilizado em águas duras eliminando assim a necessidade de instalação e manutenção de um descalcificador
- É um sistema de distribuição de um único produto que pode ser utilizado em locais em que são transportadas diferentes tipos de embalagens. (e.g. vidro e embalagens PET), reduzindo assim a complexidade da lubrificação da linha

Instruções de Utilização

O Speedloob deverá ser aplicado através de um sistema de doseamento automático divido em zonas para grandes linhas transportadoras. É recomendada a instalação de bicos em leque para optimizar a eficácia da cadeia transportadora.

A concentração normal é de 0,1 a 0,5% p/p, dependendo da aplicação.

Deve ser sempre verificada, antes de utilização, a compatibilidade do produto com a água de diluição e com as embalagens.

Dicolube™

F&B Speedloob VL9

Dados Técnicos

Aspeto	Liquido incolor, transparente, límpido
Densidade específica (20°C)	0,99
pH (produto puro a 20°C)	6,5
Teor em Fósforo	isento
Teor de Azoto (N)	4,7 g/kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	228 gO2/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.	

Segurança na armazenagem e manuseamento

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

Compatibilidade do produto

O **Speedloob** é apropriado para ser utilizado em todos os tipos de materiais normalmente encontrados na indústria de alimentos e bebidas, se utilizado nas concentrações indicadas.

No caso de dúvidas, é recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização.

Método de ensaio

Reagentes: 0.1N Ácido
Indicador BSM

Procedimento: Deitar num frasco 100 ml da solução a utilizar. Acrescentar 5 gotas de indicador BSM. Titular esta solução com 0.1N ácido até que a cor altere de verde a cinzento. Faça o mesmo com a água da unidade

Cálculo: Valor lubrificante (ml) – valor água (ml) = valor ácido
Valor ácido x 0.35 = % (p/p) **Speedloob**

www.diversey.com

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P01011 pt 01/20