

Speedloob

VL9

Lubrificante sintético para tratamento de cadeias transportadoras com aumento de eficácia na higiene

Descrição

Speedloob é um lubrificante baseado em aminas gordas/tensioativos catiónicos com baixa formação especialmente indicados para cadeias transportadoras nas indústrias alimentares e de bebidas. **Speedloob** foi especialmente desenvolvido para ser compatível com garrafas de PET. Providencia uma superior capacidade de higiene do transportador.

Propriedades

- **Speedloob** é um lubrificante líquido baseado em aminas gordas/tensioativos catiónicos providenciando lubrificação para as cadeias de transporte nas indústrias alimentares e de bebidas particularmente compatível com embalagens de vidro, lata, barril e garrafa PET em cadeias de plástico ou metálicas.
- **Speedloob** foi desenvolvido para utilização com garrafas PET (politereftalato de etileno), reduzindo o risco de quebra por stress (“stress cracking”).
- **Speedloob** foi formulado para prevenir a formação de incrustações nas linhas de distribuição do produto ao longo do sistema de embalagem (eliminação do bloqueio dos bicos aplicadores) e intensifica a higiene dos tapetes de transporte.
- **Speedloob** apresenta baixa produção de espuma reduzindo o risco do crescimento de sujidades no transportador, bandejas e pavimentos.
- **Speedloob** é adequado para utilização em condições de águas macias e duras.

Benefícios

- Providencia efetiva lubrificação em embalagens da indústria alimentar e bebidas assegurando a manutenção da eficiência da linha de produção. Adicionalmente previne o desgaste rápido de materiais, reduzindo os custos de manutenção.
- Efetiva distribuição da tubagem e higiene das cadeias de transporte mantendo a eficiência operacional, um ambiente agradável de trabalho e intensificando a segurança do operador.
- Utilizado na correta diluição garante uma boa relação “custo em uso”.
- Reduz o risco de quebra por stress e vazamento em garrafas de PET intensificando a integridade da marca.
- Característica de baixa espuma reduz os problemas operacionais e aumenta a segurança do operador, em última análise minimizando o risco de quedas por pavimento escorregadio.
- Adequado para utilização em condições de elevada dureza de água eliminando a necessidade de desclacificadores e a sua manutenção.
- Produto universal compatível com a maioria dos materiais de embalagem (ex. vidro ou garrafa PET), reduzindo a complexidade da aplicação.



Speedloob

VL9

Instruções de utilização

Speedloob deverá ser aplicado através de um sistema automático de lubrificação com capacidade de controlo por zonas especialmente indicado para linhas muito longas. É recomendado que aquando da utilização de bicos fan, o seu posicionamento deverá ser optimizado para assegurar uma cobertura total do transportador. Concentrações típicas indicativas de utilização 0,1-0.5% p/p (1 parte produto para 200-1000 partes de água), dependendo da aplicação. A compatibilidade do produto com a água de diluição e a sua embalagem deverá ser sempre confirmada antes de utilização. Para mais informações contactar os técnicos da Diversey.

Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido limpo amarelado
pH (puro):	≈6.2
pH (solução de 1% a 20 °C):	≈6.5
Densidade relativa (20°C):	≈ 0.99
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO ₂ /kg):	228
Teor em Azoto [N] (g/kg):	4.7
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	Isento

Os dados acima correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) – <https://sds.solenis.com>. Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional / especialistas.

Compatibilidade do produto

Speedloob é seguro em todos os materiais normalmente encontrados nas indústrias de bebidas quando aplicados nas concentrações recomendadas. Na eventualidade de ocorrerem dúvidas sobre a resistência de certos materiais é aconselhado a avaliação individual antes da utilização do produto.

Método de análise

Reagentes:	Ácido Clorídrico 0.1N Indicador BSM
Procedimento:	Encher 100ml da solução de aplicação num frasco cónico (erlenmeyer). Adicionar 5 gotas de indicador BSM. Titular com a solução de ácido 0.1N até ao ponto de equivalência (mudança de cor verde para cinzento). Proceda da mesma forma para a água de utilização na lubrificação
Cálculos:	Valor de lubrificação (ml) – Valor água fabrica (ml) = Valor ácido utilizado Valor ácido utilizado x 0.35 = % (p/p) Speedloob

www.solenis.com

© 2026 Solenis LLC. All Rights Reserved. Rev.22/07/2026 pt-PT (F00232)