



F&B SpeedConc

VL67

Lubrificante sintético para cadeias transportadoras com elevado poder higienizante

Descrição

SpeedConc é um lubrificante concentrado de baixa espuma formulado com uma mistura de aminas (“gordas”)/quaternários de amónio para tratamento de cadeias transportadoras recomendado para embalagens nas indústrias alimentares e de bebidas.

SpeedConc foi desenvolvido para ser compatível com garrafas PET e garante uma superior higienização das cadeias transportadoras.

Propriedades

- **SpeedConc** é um lubrificante líquido concentrado para cadeias transportadoras baseado numa mistura de aminas/quaternários de amónio que garante uma ação lubrificante económica para embalagens na indústria alimentar e de bebidas incluindo vidro, lata, barris e garrafas de PET em cadeias de plástico e metal.
- **SpeedConc** foi desenvolvido para utilização em garrafas PET (polietileno terftalato), reduzindo o risco de “stress cracking”.
- **SpeedConc** foi formulado para prevenir a presença de incrustantes nas cadeias transportadoras (potencial bloqueio de aplicadores) e providenciar uma lubrificação e ação higienizante de “alta performance”.
- **SpeedConc** apresenta espuma controlada reduzindo o risco de acumulação de espuma no transportador e reduz a escorrência nos tabuleiros e presença no pavimento.
- **SpeedConc** é adequado para utilização em condições de baixa e elevada dureza de água.

Vantagens

- Providencia uma efetiva lubrificação para embalagens nas indústrias alimentares e bebidas, assegurando que a eficiência da linha é mantida. Ajuda a prevenir o atrito e desgaste rápido dos rolamentos e o cisalhamento dos encaixes, reduzindo os custos de manutenção.
- Efetiva higiene das linhas de distribuição de solução lubrificante e das cadeias de transporte mantendo a eficiência operacional, aumentando a segurança do operador e um ambiente acolhedor no local de trabalho.
- 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 deslizamento por pavimento escorregadio.
- Adequado para utilização em condições de elevada dureza de água eliminando a necessidade de instalação de equipamentos de tratamento de água e sua manutenção.
- Um único produto e sistema de distribuição pode ser utilizado com diferentes embalagens na cadeia de transporte (ex. vidro ou garrafa PET), reduzindo a complexidade da aplicação.





F&B SpeedConc

VL67

Modo de aplicação

SpeeConc 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 de pulverização em leque “fan”, o seu posicionamento deverá ser otimizado para assegurar uma cobertura total do transportador. Concentrações típicas indicativas de 0,05-0.2% p/p dependendo da aplicação.

A Compatibilidade do produto com a água de diluição e a sua embalagem (Depósito) deverá ser sempre confirmada antes de utilização.

Para mais informações contactar os técnicos da Diversey.

Informação técnica

Aspecto	Líquido transparente amarelado
Densidade específica (20°C)	0,98
pH (1% a 20°C)	6
Teor em Fósforo	Isento
Teor de Azoto (N)	14 g/kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	935 gO ₂ /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 manipulação

Armazenar na embalagem original e devidamente fechada em local protegido da exposição solar e variações de temperatura.

Para informações sobre o manuseamento e armazenamento do produto, consulte a ficha de dados de segurança.

Em caso de acidente, consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 808 250 143.

Compatibilidade do produto

SpeeConc 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 ensaio

Método de teste encontra-se disponível a pedido.