Dry Tech 4

Lubrificante de tecnologia seca para embalagens de alimentos e bebidas

VL83

Descrição

Dry Tech 4 é um lubrificante líquido concentrado para cadeias transportadoras de embalagens de alimentos e bebidas.

Dry Tech 4 foi concebido para utilização na forma concentrada (sem diluição com água) sendo indicado para cadeias transportadoras de garrafas de vidro, PET, latas e barris.

Propriedades

- Dry Tech 4 é um lubrificante líquido desenvolvido para aplicação, sem diluição, nas cadeias transportadoras das embalagens de alimentos e bebidas.
- Dry Tech 4 proporciona uma lubrificação excelente, reduzindo a fricção entre a embalagem e a cadeia transportadora.
- Dry Tech 4 tem uma durabilidade excelente, permitindo uma utilização reduzida de produto quando comparado com as tecnologias alternativas.
- Dry Tech 4 foi desenvolvido para utilização com garrafas PET (polietileno tereftalato), reduzindo o risco de micro-fracturas (stress cracking) e quebra.
- Dry Tech 4 não forma espuma, reduzindo o risco deste problema nas cadeias transportadoras, tabuleiros e pavimentos.
- Dry Tech 4 é utilizado na forma concentrada, diminuindo a utilização de água e o volume de descarga dos efluentes.
- Dry Tech 4 permite o funcionamento das cadeias transportadoras a seco, reduzindo não só o risco de incrustações e acumulação de sujidade mas também as contaminações microbiológicas.

Benefícios

- Proporciona uma lubrificação altamente eficaz, garantindo que a eficiência da linha é mantida.
- Reduz o risco de desgaste (stress cracking) e quebras nas garrafas PET, enaltecendo a imagem e integridade da marca.
- Melhora a segurança do operador, minimizando o risco de pavimentos escorregadios.
- Minimiza o uso de água e o volume de descarga dos efluentes, reduzindo os custos e o impacto ambiental.

Instruções de utilização

Dry Tech 4 deve ser aplicado através de um sistema de doseamento automático da Diversey. Um representante técnico da Diversey deve ajustar o produto e frequência das dosagens às condições específicas de cada cadeia.

Deve ser sempre confirmada a compatibilidade com a embalagem, antes da utilização.

Dicolube™

Dry Tech 4 VL83

Lubrificante de tecnologia seca para embalagens de alimentos e bebidas

Dados técnicos

Aspecto	Líquido Transparente, Límpido
Densidade relativa a 20°C	1.14
pH (puro a 20°C)	5.4 (típico)
Carência Química de Oxigénio (COD)	674 gO_2/kg
Teor de Nitrogénio (N)	Isento
Teor de Fósforo (P)	Isento

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

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar fechado nas embalagens originais, longe de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação do produto é fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Dry Tech 4 é seguro para utilização em todo o tipo de materiais geralmente encontrados na indústria de alimentos e bebidas quando aplicado nas concentrações recomendadas. Em caso de dúvida, recomenda-se uma avaliação individual da compatibilidade dos materiais antes da utilização.

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