



PROQUÍMIA
www.proquímia.com

TRANSLUBE TBK

Ficha Técnica
04/2012



Lubrificante de correntes transportadoras à base de silicone para embalagens na indústria alimentar.

APRESENTAÇÃO:

GARRAFA 62 L
Cód. 4002228

BIDÃO 200 L
Cód. 4002272

CONTENTOR 1000 L
Cód. 4002264

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido branco leitoso.
- > Densidade a 20°C: $1,00 \pm 0,01$ gr/cc.
- > pH a 1%: $7,5 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

- > Formulado à base de uma combinação sinérgica de **silicones e tensioativos** que proporcionam um elevado poder lubrificante, que forma uma película de elevada permanência sobre as correntes transportadoras.
- > Os seus componentes proporcionam uma **excelente capacidade lubrificante**. Favorece o bom funcionamento das linhas de embalagem, ao mesmo tempo que reduz o desgaste das correntes e dos seus componentes, reduzindo os custos de manutenção.
- > **Insensível à dureza da água**. Pode ser utilizado em águas de qualquer dureza sem que sejam afetadas as suas prestações. Não requiere a utilização de água descalcificada, habitualmente utilizada em outros tipos de lubrificantes.
- > Graças ao seu **elevado poder de permanência** nas correntes transportadoras, permite aumentar os tempos de paragem das electroválvulas, reduzindo os consumos de água.
- > Desenvolvido para ser utilizado em **embalagens de PET e cartão**. Reduz a complexidade operacional ao ser um único produto e sistema de doseamento.
- > Formulado para ser utilizado em **correntes transportadoras de plástico**.
- > Compatível com embalagens PET. Formulado para **reduzir o risco de "stress cracking"** em todo o tipo de embalagens.
- > Devido à baixa penetrabilidade do produto, este **não molha as embalagens de cartão**, mesmo no caso de haver roçaduras, mantendo a qualidade e imagem das embalagens.
- > Totalmente **inócuo** para os materiais e pessoas.
- > Adequado para ser **doseado automaticamente**, assegurando a concentração ótima do produto para a aplicação e controlo do processo.
- > A sua baixa viscosidade permite ser **doseado com equipamentos automáticos** sem problemas de perda de caudal a temperaturas baixas.
- > Produto económico pela sua **elevada eficiência** mas doses de utilização.
- > **Impacto nas águas residuais:**
 - Teor em azoto (N) < 0,1%
 - Teor em fósforo (P): 0%
 - DQO: 84 gr O₂/kg
 - Os tensioativos presentes neste preparado cumprem com o critério de biodegradabilidade tal e como estabelece o Regulamento CE nº 648/2004 de detergentes.

A informação apresentada tem carácter apenas informativo.

Baseia-se nos nossos actuais conhecimentos da matéria e pode ser alterada sem aviso prévio.

Proquímia, S.A. não se responsabiliza pela utilização incorrecta do produto.



PQA - PRODUCTOS QUÍMICOS
AVANÇADOS UNIPessoal, LDA
Rua Cidade de Bolama, Lote 17, Escritório D
1800-079 Lisboa
Tel. +351 21 847 27 22
Fax +351 21 093 66 59



PROQUIMIA
www.proquimia.com

TRANSLUBE TBK

Ficha Técnica
04/2012

- > **Compatível com todos os materiais** utilizados na indústria alimentar: aço, plástico, etc. Em caso de dúvida, experimentar a compatibilidade do material com o produto antes de uma utilização prolongada.
- > Registo CIAV 26.09.2006.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

Doseia-se de forma automática mediante os equipamentos **Prolube**. A concentração de utilização varia entre 0,5% e 2%, dependendo das características de cada aplicação, velocidade das correntes transportadoras, tipo de embalagem, etc.

NORMAS DE MANIPULAÇÃO:

Consultar a ficha de segurança.

Não misturar este produto com outros produtos químicos puros.

Em caso de acidente contactar: Centro de Informação Anti Venenos n.º 808250143.

MÉTODO DE VALORAÇÃO:

Consultar o departamento técnico Proquimia.

COMPOSIÇÃO:

- > Silicone.
- > Emulsionantes.
- > Conservantes.