

## Ficha Técnica

# Interflon Food Lube 3H

Lubrificante sintético multiuso e desmoldante para contato direto com alimentos NSF-3H

O Interflon Food Lube 3H é um agente desmoldante para aplicação em superfícies sólidas, à base de óleo éster sintético alimentício de origem vegetal, reforçado com a Tecnologia MicPol®. Foi especialmente desenvolvido para aplicações na indústria de processamento de alimentos. Oferece proteção contra aderência pó/poeira durante o processamento de alimentos, bem como contra ferrugem e corrosão. Garante operação sem problemas em ambientes onde as aplicações estão em contato regular com água e/ou onde são aplicadas temperaturas de processamento mais elevadas, prolongando a vida útil. É adequado como lubrificante NSF-H1 em velocidades médias e cargas moderadas, podendo ser utilizado em toda a operação de processamento de alimentos onde possa ocorrer contato direto ou indireto com o alimento.

Interflon Food Lube 3H é listado pela NSF como 3H e H-1, para uso em aplicações onde o contato com alimentos é permitido de acordo com as regulamentações FDA 21 CFR 178.3570 CFR e FDA 21 CFR 178.3620.

### Aplicações

Interflon Food Lube 3H é indicado como agente desmoldante para fornos, painéis, bancadas para carne e desossa, tábuas de corte e outras superfícies em contato com alimentos. Também pode ser usado para lubrificação e proteção dos componentes de máquinas, como rolos, correntes, facas, rodas, barramentos e guias. Oferece lubrificação superior a qualquer produto com registro NSF-3H disponível no mercado. Formação de depósitos nula ou mínima em temperaturas elevadas. Formulado com ingredientes de qualidade comestível\* para atender integralmente aos requisitos de contato direto com alimentos. Diferentemente dos agentes desmoldantes 3H convencionais, o Interflon Food Lube 3H atende uma ampla faixa de temperatura de trabalho, permitindo intervalos prolongados de relubrificação em temperaturas elevadas sem a formação indesejada de depósitos.

\*Food Lube 3H não é registrado como comestível, mas possui ingredientes que Generally Recognized As Safe (GRAS).

### Vantagens

- Está em conformidade com as regulamentações FDA 21 CFR 178.3570 e FDA CFR 178.3620
- Longa duração comparado com agentes desmoldantes tradicionais
- Desmolda e lubrifica
- Não deixa resíduos sólidos quando exposto à altas temperaturas
- Ótima proteção contra corrosão
- Não contém alergênicos de acordo com a regulamentação EU 1169/2011
- Não contém compostos GMO (Organismos Geneticamente Modificados)
- Não tóxico, inodoro e insípido
- Livre de PFAS
- Livre de MOSH-MOAH free\*

\*Interflon Food Lube 3H é formulado livre de componentes nocivos MOSH MOAH. Distinguir MOSH de componentes sintéticos ou minerais inofensivos com as técnicas de análise disponíveis atualmente não é 100% preciso. Portanto, é necessário um conhecimento profundo das matérias-primas.

### Instruções para uso

Agite ou misture antes de usar, dependendo da embalagem. Aplique manualmente ou com sistema de lubrificação automática. A dosagem depende do uso pretendido.

Propriedades	Valor	Método
Composição	Óleo éster sintético comestível de origem vegetal, aditivos e MicPol®.	
Cor	Amarelo claro	
Densidade 20 ° C	0.94 g/cm3	
Ponto de vazamento	-10°C	
Temperatura de aplicação mais baixa	-5°C	
Temperatura máxima de aplicação	160°C	
Data de Fabricação	O número do lote consiste em um número de 8 dígitos. Os primeiros 4 dígitos representam o YY / MM de produção.	
Vida útil*	2 anos	
Viscosidade do óleo base 40 ° C	33 cSt	DIN 51801
ISO VG	32	
Número de registro NSF	170574	
NSF	3H, H1	
ISO 21469	Sim	
Halal	Sim	
Kosher	Sim	
Vegan	Sim	

\* Validade do produto quando armazenado em temperatura ambiente, na embalagem original e lacrada. As temperaturas de armazenamento <0 ° C devem ser evitadas para garantir a qualidade do produto.

Essas informações são baseadas em nosso melhor e mais atual conhecimento e destinam-se a fornecer notas gerais sobre o produto e o uso pretendido. Portanto, não deve ser interpretado como garantia de propriedades do produto descrito ou adequação para uma aplicação. Todos os direitos de propriedade industrial existentes devem ser observados. A qualidade dos nossos produtos é garantida pelas nossas Condições Gerais de Venda. Interflon® e MicPol® são marcas registradas da Interflon BV. As propriedades típicas mencionadas neste documento são baseadas em nossas tolerâncias de produção e não representam uma especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante a fabricação normal. As informações fornecidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.