Ficha Técnica
ACQ043 - V1

AcimiuQ
Produtos Químicos

BIO LIQUID

Lubrificante desmoldante indústria alimentar (100% silicone)

PROPRIEDADES

BIO LIQUID é um lubrificante em spray, transparente, inodoro, não mancha, com total inocuidade e inércia sensorial.
Insolúvel em água, água quente, vapor e ambientes marinhos.
Resistente a ambientes - EMCOR TEST NF T 60 134 - Total resistência à água, Th rígido, sob pressão, vapor, água salgada, salmouras, ácidos e bases fracas, etanol e glicerol. Compatílvel Nitrox.
Excelente resistência térmica a temperaturas extremas, gama de temperatura constante -50ºC a +220ºC.
Excelente isolante - dielétrico:

- Resistividade transversal a 25°C - 1.1015 W/cm
- Força dielétrica a 25ºC e 100Kz - 2.8 KV cm-1
- Tensão rutura a 20ºC (NF EN 60.156 IEC 156) - 16000 v

Excelente resistência à velocidade, adequado para velocidades lineares muito baixas. Fator de rotação n.dm - 50 000 mm.min-1.
Atende às especificações NATO S 736 - MIL.S.8660 B
Totalmente compatível com elastômeros, elastômeros termoplásticos TPE, plásticos de alta tecnologia, vedações bimateriais.
Resistente à corrosão e à oxidação, eficaz na resolução de uma ampla variedade de problemas na indústria.
Prolonga a vida útil das juntas, resolve problemas de desalinhamento e falhas de vedação.

COMPOSIÇÃO

O **BIO LIQUID** é constituído por um óleo 100% silicone.
Isento de gorduras e solvente.
Gás atmosférico inflamável de origem animal.

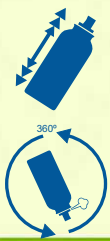


PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance das crianças. Afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chama aberta e outras fontes de ignição.
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Ler o rótulo e a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto.

MODO DE EMPREGO

Antes de aplicar o **BIO LIQUID**, limpar, desengordurar e secar as superfícies.
Agitar a lata antes de utilizar.
O aerossol pode ser usado em todas as posições.



Produto de categoria NSF H1

Lubrificante H1: utilizável nas zonas de produção de alimentos. Pode ser utilizado como lubrificante, agente anticorrosão, antiaderente de uniões nos fechos de cubas, como massa lubrificante de materiais situados nas zonas de contacto potencial com alimentos.

NSF
Nonfood Compounds
H1 - n. 165063

Produto de qualidade alimentar no que concerne a limpeza e equipamentos que podem estar em contato com produtos alimentares. Apenas necessita de uma passagem por água antes da secagem.
Cumpre a Recomendação (UE) 2017/84 da Comissão de 16 de janeiro de 2017 em matéria de controlo de hidrocarbonetos de óleos minerais em produtos alimentares e materiais e artigos destinados a entrar em contacto com os alimentos, onde exista a possibilidade de contato acidental com produtos alimentares.

Colocar a cânula de precisão, para facilitar o preenchimento das ranhuras melhorando a estanquicidade.
Usar com moderação em superfícies limpas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

BIO LIQUID pode ser aplicado na lubrificação de torneiras e válvulas em caso de poluição inevitável ou permanente, tratamento contra depósitos de calcário, lubrificação de elastómeros e plásticos, que estejam em contato com metal.
Medidores, válvulas de gás, equipamentos de paquímetros, equipamentos de medição, equipamentos marítimos e de navegação por rádio.
Bombas de água de diafragma e palhetas.
Montagem de vedações radiais, O-rings, montagem de passagens elétricas, tração de fibras óticas.
Equipamento de mergulho, faróis, estojos impermeáveis.
Lubrificação de válvulas e vidro fosco em laboratórios.
Componentes mecânicos em congelamento ou ultra-congelamento.

ARMAZENAMENTO

Armazenar em locais bem ventilados. Proteger dos raios solares. Não expor a temperaturas superiores a 50ºC.

Características:

- Aspeto: Aerossol
- Cor: Incolor
- Aroma: Sem perfume
- Gás propulsor: CO2

- Embalagem:
- Volume total: 650 ml
- Volume líquido: 400 ml
- Apresentação: Caixa com 12 unidades.

Todas as informações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. ACIMIUQ, garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.

ACIMIUQ, Lda | Quinta de Cima, Gavata, 2350-486 Torres Novas | Telf.: 912 856 632 / 249 149 175 | E-mail: geral@acimiuq.pt