

Ficha Técnica

QUIMATIC 10

LUBRIFICANTE INDUSTRIAL NÃO OLEOSO PARA PROTEÇÃO E LUBRIFICAÇÃO DE COMPONENTES DELICADOS SEM DEIXAR RESÍDUO

Descrição

QUIMATIC 10 é uma combinação de ceras e petrolatos oxidados com aditivos anticorrosivos de última geração e PTFE micronizado em solventes adequados.

Finalidade

QUIMATIC 10 é um lubrificante de película seca, antiestático, de penetração rápida, que confere excelentes propriedades de lubrificação e de proteção anticorrosiva aos mecanismos com ele protegidos.

QUIMATIC 10 é ideal para lubrificação e proteção de: peças e mecanismos delicados, instrumentos de medição, ferramentas etc.; durante o transporte e armazenamento.

Recomendado para uso em: **ABATEDOUROS***: para impedir gotejamento sobre a carne de pontos lubrificados nas correias transportadoras + mecanismos de automação.

AUTOMÓVEIS: fechaduras das portas, dobradiças e tampa de combustível.

INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS: impedir gotejamento nos mecanismos de automação.

FECHADURAS E CADEADOS: substitui grafite na lubrificação.

COMPUTAÇÃO: partes móveis.

DESAGUAR: remove umidade de todo tipo de superfície.

DESMOLDANTE: para proteção de moldes no armazenamento.

AUTOMAÇÃO: impedir gotejamento em robôs e mecanismos.

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO: impedir corrosão durante o armazenamento.

LÂMPADAS: impedir ferrugem sobre as roscas facilitando a remoção nas trocas.

MECANISMOS DELICADOS: limpar e lubrificar máquinas de escritórios e oficinas.

MECANISMOS DE PRECISÃO. MOTORES ELÉTRICOS: pequenos. **SERVOMOTORES.**

PARAFUSOS E PEÇAS PEQUENAS: lubrificar e proteger.

ARMAS: limpar, proteger e lubrificar, sem sujar estojo, roupa, etc.

PEÇAS OXIDADAS A PRETO: proteção após a oxidação.

* Pode ser usado em frigoríficos e indústrias alimentícias.

Características

- **Dupla ação:** lubrifica e protege da corrosão e oxidação.
- **Norma API 686:** Atende a Norma API 686 como protetivo Tipo C, para armazenamento interno sob condições climáticas moderadas.
- **Antiestático:** não atrai poeira ou sujeira.
- **Auto secativo:** forma filme fino, não oleoso, translúcido, que não goteja, nem respinga e que seca deixando impressão digital.
- **Micro-lubrificante fino e penetrante.**
- **Limpa e afasta umidade:** Para mecanismos delicados.
- **Contém aditivo tackfier:** Impede gotejamento em correias transportadoras e em mecanismos de automação.
- **Fácil remoção:** É facilmente removível após a utilização, mas dispensa a remoção onde a lubrificação é útil no processo subsequente de montagem ou uso.
- **Atende ao Código H2 da NSF:** Pode ser usado em áreas de processamento de alimentos quando não houver contato direto com o alimento.
- **Alta rigidez dielétrica:** Usado em componentes elétricos ou eletrônicos protege contra umidade e corrosão e impede curto-circuitos em ambientes com risco de contato com água.
- **Proteção galvânica:** Cria barreira isolante entre metais evitando corrosão galvânica.
- **Desaguate:** Possui característica hidrofóbica que repele água e umidade e dispensa a secagem da peça com ar comprimido.
- **Reserva alcalina:** Proteção da superfície em ambientes ácidos.
- **Seguro:** Não agride superfícies de plástico, tinta ou tecido. Isento de solventes halogenados e derivados de bário.

- **Isento de silicone:** Não prejudica a pintura após desengraxe do produto.
- **Atração molecular:** Alta adesão à superfície metálica.
- **Tixotrópico:** Torna-se ceroso logo após a aplicação, evitando o escorrimento e formando um filme mais resistente à corrosão.
- **Faixa de temperatura:** Recomendado para temperaturas entre – 50 °C a 50 °C.
- **Rendimento:** De 10 a 12 m² por litro por demão. Aerossol: 2 a 3 m²/tubo.

Propriedades

Aspecto	Líquido âmbar
Densidade, 25 °C, g/mL	0,79 – 0,81
Odor	Característico
Aspecto do filme	Filme fino não oleoso transparente
Teste de lubricidade	Conforme padrão
Teste de salt spray	100 h mínimo
Viscosidade, Copo Ford 4, 25 °C	17 – 25 segundos
Pressão do tubo de aerossol	2,0 – 5,0 kgf/cm ²

Aplicação

Aplicar o produto sobre superfícies limpas e sem poeira, com pincel, pulverizador ou imersão. Também pode ser aplicado em spray, na embalagem de aerossol. Para máquinas e implementos agrícolas usar **PROTETIVO AGRO**. Para lubrificação intensiva usar **QUIMATIC 20 Super Lubrificante Industrial HD**. Para proteção anticorrosiva e lubrificação em trabalhos pesados usar **QUIMATIC 30 Dupla Ação**. Para proteção sobre condições climáticas severas usar **QUIMATIC 40 – Protetivo de Película Cerosa Espessa**.

Embalagens

Código do Produto	Volume
AA1	300 mL (aerossol)
AA2	5 L
AA3	20 L
AA4	200 L

Informações de segurança

Não ingerir. Evitar o contato com os olhos. Para o manuseio seguro é recomendada a utilização de óculos e luvas de segurança. Estritamente para uso industrial. Para mais informações e limitações de responsabilidade consultar a FDS.

Aviso legal

Os dados contidos nesta ficha técnica são baseados no conhecimento e informações de que dispomos no momento de sua elaboração. Portanto, é de responsabilidade do usuário testar o produto antes do uso, de forma a garantir o seu adequado desempenho e segurança na sua utilização.