

# Ficha Técnica

## QUIMATIC 30

PROTETIVO INIBIDOR DE CORROSÃO E LUBRIFICANTE INDUSTRIAL

### Descrição

**QUIMATIC 30** é uma combinação de petrolatos oxidados, lubrificantes minerais e sintéticos, aditivos anticorrosivos de última geração e agentes tixotrópicos.

### Finalidade

**QUIMATIC 30** é um excelente Protetivo Inibidor de Corrosão e um Lubrificante para Mecanismos Expostos a Intemperismo Moderado, Alta Pressão, Impacto e Vibração.

**QUIMATIC 30** é indicado para a proteção de equipamentos armazenados e/ou expostos ao ar livre ou maresia, sob condições climáticas moderadas, tais como: fuselagem de aeronaves, cabos, correntes, correias, roletes, molas, equipamentos para exportação por via marítima, guindastes, pontes rolantes, escavadeiras, máquinas de terraplanagem, implementos agrícolas, portas automotivas e de vagões (trens e metrô), moldes e peças estocadas, peças recém-usinadas etc.

### Características

- **Proteção anticorrosiva:** Forma película cerosa flexível, resistente a vibração e dilatação térmica, que proporciona proteção anticorrosiva de longa duração.
- **Norma API 686:** Atende a Norma API 686 como protetivo Tipo B, para armazenamento interno sob condições climáticas severas ou externas sob condições climáticas moderadas (protegido de lixiviação por chuva).
- **Penetrante:** Penetra e oferece proteção anticorrosiva entre superfícies soldadas, nas frestas de componentes conjugados e cavidades de peças.
- **Contém aditivo tackfier:** Impede gotejamento em correias transportadoras e em mecanismos de automação.
- **Auto-Regeneração:** Filme se auto-regenera quando a superfície é submetida a atrito.

- **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.
- **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 m<sup>2</sup> por litro por demão. Aerossol: 2 a 3 m<sup>2</sup> por tubo.

## Propriedades

Aspecto	Líquido marrom
Densidade, 25 °C, g/mL	0,815 – 0,825
Odor	Característico
Aspecto do filme	Filme ceroso flexível
Teste de lubricidade	Conforme padrão
Teste de salt spray	500 h mínimo
Viscosidade, Copo Ford 4, 25 °C	10 – 15 segundos
Pressão do tubo de aerossol	2,1 – 3,0 kgf/cm <sup>2</sup>

## 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 lubrificação e proteção não oleosa usar **QUIMATIC 10 Lubrificante Não Oleoso**.

Para máquinas e implementos agrícolas usar **PROTETIVO AGRO**.

Para lubrificação intensiva usar **QUIMATIC 20 Super Lubrificante Industrial HD**.

Para proteção em condições climáticas severas usar **QUIMATIC 40 Protetivo ceroso de película espessa**.

## Embalagens

Código do Produto	Volume
DE1	300 mL (aerossol)
DE2	5 L
DE3	20 L
DE4	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.