

Ficha Técnica

QUIMATIC 20

SUPER LUBRIFICANTE INDUSTRIAL HD – DESENGRIPANTE

Descrição

QUIMATIC 20 é uma combinação de petrolatos oxidados, ceras de petróleo, lubrificantes e aditivos anticorrosivos de última geração que melhoram o desempenho e a proteção de equipamentos em trabalhos pesados. Contém PTFE.

Finalidade

QUIMATIC 20 é um poderoso lubrificante multiuso de longa ação, penetrante e desengripante, que promove lubrificação intensiva e prolongada com excelente proteção anticorrosiva.

QUIMATIC 20 é recomendado para:

ALMAS DE CABOS DE AÇO.

OBTER APERTO MÁXIMO: em parafusos inclusive enferrujados.

DOBRADIÇAS: proteger e eliminar ruídos em dobradiças automotivas e de tamanho grande.

AUMENTAR A VIDA ÚTIL DE CABOS DE AÇO: penetra e evita atrito entre os cabos internos.

CADEADOS: grandes e de uso externo

CORRENTES: de motos, de talhas etc.

DESENGRIPAR.

ENGRENAGENS menores.

GUIAS e MATRIZES.

MÁQUINAS AGRÍCOLAS: rolamentos e eixos deslizantes.

MOTORES ELÉTRICOS.

PORTÕES AUTOMÁTICOS: eixos com buchas, cremalheiras.

REBITES: facilita o assentamento.

RODÍZIOS, ROLAMENTOS: de agulhas ou esferas, em esteiras rolantes.

VÁLVULAS e REGISTROS.

LUBRIFICAÇÃO EM GERAL. Pode ser usado em frigoríficos e indústrias alimentícias.

Características

- **Desengripante e Lubrificante HD:** Poderoso penetrante, desengripante e lubrificante para trabalhos pesados (Heavy Duty) e que fornece lubrificação intensiva e prolongada com excelente proteção anticorrosiva.
- **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:** Forma filme oleoso de alta adesão por ligação polar ao metal.
- **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 por tubo.

Propriedades

Aspecto	Líquido âmbar
Densidade, 25 °C, g/mL	0,84 – 0,86
Odor	Característico
Aspecto do filme	Oleoso
Teste de lubricidade	Conforme padrão
Teste de salt spray	250 h mínimo
Viscosidade, Copo Ford 4, 25 °C	21 – 35 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 lubrificação e proteção não oleosa usar **QUIMATIC 10 Lubrificante Não Oleoso**. Para máquinas e implementos agrícolas usar **PROTETIVO AGRO**. Para proteção anticorrosiva e lubrificação em trabalhos pesados usar **QUIMATIC 30 Dupla Ação**. Para proteção em ambientes climáticos severos ou expostos a chuvas usar **QUIMATIC 40 Protetivo de Película Cerosa Espessa**.

Embalagens

Código do Produto	Volume
AM1	300 mL (aerossol)
AM2	5 L
AM3	20 L
AM4	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.