



GEAR GUARD™ AEROSOL

LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGEM ABERTA

DESCRIÇÃO

GEAR GUARD™ AEROSOL da JET-LUBES é um lubrificante parecido com uma pasta viscosa, para reduzir o atrito e desgaste com solvente de baixa pressão de vapor e acetona para fornecer uma evaporação rápida para a forma utilizável, sendo mais amigável ao VOC. O teor de VOC nesse produto essencialmente tem apenas o propelente como contribuinte de VOC. É um composto para serviços pesados, feito especificamente para penetrar poros de metal, com excepcionais características de permanecer no local. Proporciona o máximo de lubrificação e proteção contra impacto, reduz o ruído de engrenagens, lubrifica, evita escoriações e soldagem dos dentes da engrenagem.

GEAR GUARD AEROSOL garante uma superfície suave, de longa duração, econômica e eficaz. Sua coloração preta, guia para a correta aplicação de forma fácil. Não precisa ser aquecida. **GEAR GUARD AEROSOL** resiste ao aquecimento e à pressão, não sai com água e nem oxide por causa do clima. Ele não falha mesmo após atividades repetitivas. Contém aditivos para prevenção de corrosão e é resistente à umidade.

CARACTERÍSTICAS

O dissulfeto de molibdênio (MoS_2), usado no **GEAR GUARD AEROSOL**, é duas vezes mais “escorregadio” que o grafite, possui uma afinidade com metias ferrosos e adere a superfícies de aço. MoS_2 protege as superfícies de trabalho contra desgaste por atrito, reduz corrosão e mantém a lubrificação enquanto outros lubrificantes convencionais saem por qualquer motivo.

APLICAÇÕES

GEAR GUARD da JET-LUBE é usado em engrenagens abertas, correntes, moinhos de bolas, cabos ou cabos de aço. É ideal para a quinta roda de tratores e caminhões, suspensão de lâminas, correias de direção, roscas de parafusos, acoplamentos flexíveis e pinos matriz. Pode ser usado em suportes e pinhões, bordas, engrenagens em rolo, agitadores e guinchos.

A aplicação por aerosol permite a secagem rápida, prevenindo contaminação por poeira gotejamento. Uma camada fina de lubrificante reduz a perda de potência através do atrito. Esse método reduz substancialmente o tempo de aplicação e elimina a

bagunça ao manusear pincéis, pás, e o desperdício. Contém propelentes não fluorados.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

| | |
|---|---------------------------------|
| Tipo de Fluido | Petroleum Oil, solvents |
| Gravidade Específica | 1.04 |
| Teor de VOC | 260g/Liter (include Propellant) |
| Densidade (lb. /gal) | 8.63 |
| Teste de Corrosão (ASTM D-665) 4-Ball (ASTM D-2596) | Pass |
| Ponto de Solda, kgf | 620 |
| Ponto de Fulgor (ASTM D-92) | >221°C (430°F) |
| Cor/Aparência | Black, Sticky Semi-Fluid |
| Padrão de Pulverização | 2 to 4 inch cone |
| Propelente | Hydrocarbon |
| NFPA 30B de Armazenamento – Nível III | |

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

-25°F (-32°C) a 350°F (175°C)

Cor: Preto

Para tipos de embalagens e número de peças contate sales@jetlube.com.

GARANTIA LIMITADA

Para informação sobre garantia, favor visitar o site http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf Você também pode nos contatar pelo sales@jetlube.com ou escrever para o Departamento de Vendas no endereço abaixo.