

Produto: FTW SILIC 100 P

Código do Produto: 04.10.010

Revisão: 0

## BOLETIM TÉCNICO

## Descrição

Graxa lubrificante especial atóxica, desenvolvida para aplicações em equipamentos sujeitos a altas ou muito baixas temperaturas, baixíssimas rotações e ambientes agressivos. Totalmente inerte na presença de plásticos, o'rings e borrachas, é resistente à oxidação com reduzida tendência de evaporação. Possui ainda comportamento estável nas variações de temperaturas, proporcionando períodos de relubrificação jamais alcançados por lubrificantes convencionais. Seus componentes atendem plenamente os requisitos da CFR 178.3570, capítulo 21 como lubrificante classe H-1 pelo NSF.

## Aplicações

Rolamentos sujeitos a grandes variações de temperaturas e baixas rotações, equipamentos trabalhando em ambientes úmidos ou excessivamente contaminados, peças de material plástico, mancais de deslizamento em frigoríficos, nas borrachas do sistema de freio de veículos pesados, evitando o ressecamento, lubrificando e aumentando a vida útil, mecanismos de retrovisores, aparelhos ópticos, fotográficos, pneumáticos etc.

## Benefícios

Possui aditivação adicional de PTFE, que aumenta a capacidade de resistência à carga de trabalho e facilita as propriedades de deslizamento da graxa.

| DADOS TÉCNICOS           | NORMA        | E <mark>SPECIFICAÇÕES</mark>        |
|--------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Veículo base             | -            | Silicone                            |
| Cor                      | -            | Branca                              |
| Consistência NLGI        | DIN ISO 2137 | Di <mark>sponível de 0 até 4</mark> |
| Temperatura de trabalho  | -            | -50°C a 200°C                       |
| Evaporação (24h a 200ºC) | -            | Máxima 3%                           |
| Rigidez dielétrica       | -            | Superior a 35 kv                    |
| Ponto de gota            | DIN ISO 2176 | Não possui                          |

Tipos de embalagem:

| Potes:  | 1kg   |
|---------|-------|
| Galões: | 3kg   |
| Baldes: | 20kg  |
| Tambor: | 170kg |

Observações: Todas as informações deste boletim são baseadas em dados disponíveis na época da publicação. Para não influenciar negativamente a melhor rentabilidade desta graxa, não deverá ser misturada ou diluída com outros lubrificantes.

FAJARO COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA.

Rua Gildo de Freitas, 800 - Olaria Canoas / RS - CEP 92035-190

Fone: (51) 3477-6635 - fajaro@fajaro.com.br

www.fajaro.com.br