

IGS 200



DESCRIÇÃO:

A Graxa de Silicone (IGS / G. Sil.) 200 é um produto de alta qualidade obtida pela aditivação de polímeros de silicone, possui excelente estabilidade térmica, é inerte quimicamente, não é corrosiva e nem tóxica.

Dentre suas características destaca-se:

- Alta rigidez dielétrica;
- Resistência a formação de arcos;
- Protege contra a contaminação por partículas sólidas;
- Mantém suas características em temperaturas de até 250°C, sendo que em um período curto pode suportar até 300°C.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Vedação dielétrica de circuitos sujeitos a faiscamento, conexões elétricas, plugs, conectores polarizados;
- Desmoldante de Plásticos, principalmente àqueles tipos termofixos (Ebonite, Araldite, etc);
- Lubrificante de válvulas e sistemas de alto vácuo;
- Lubrificante de Fusos de aberturas das ramas na Indústria Têxtil;
- Lubrificante de engrenagens e outros acionamentos de aparelhos de precisão;
- Lubrificantes para rolamentos que operam a baixa rotação;
- Aplicação em locais sujeitos a umidade, gases ou vapores corrosivos.



CARACTERÍSTICAS:

Característica	IGS 200 - Cons. 1	IGS 200 - Cons.2	IGS 200 - Cons. 3	IGS 200 - Cons. 4
Consistência Grau NLGI	1	2	3	4
Penetração (ABNT NBR 11345)	310 – 340 mm/10	265 – 295 mm/10	220 – 250 mm/10	175 – 205 mm/10
Separação de óleo a 120 °C/6 h	1%	1%	1%	1%
Temperatura de trabalho	-40 – 250 °C	-40 – 250 °C	-40 – 250 °C	-40 – 250 °C

TRANSPORTE E ARMAZENAGEM:

Deve ser transportado e armazenado conforme prática comum com produtos químicos e/ou lubrificantes. Verifique a classificação deste produto antes de transportá-lo.

EMBALAGEM:

- Sachê 20 g
- Bisnaga 40 g
- Bisnaga 40 g
- Pote 10 g
- Pote 50 g
- Pote 100 g
- Pote 500 g
- Pote 1000 g
- Balde 20 Kg
- Tambor 170 Kg

MANUSEIO E MÉTODOS DE APLICAÇÃO:

- As superfícies devem ser limpas com solventes à base de hidrocarbonetos como querosene, hexano, isoparafina, etc.
- A aplicação pode ser realizada de acordo com o método mais adequado ao processo, como por exemplo, pincel, propulsora pneumática, pistolas e bombas.
- Os intervalos de lubrificação deverão ser determinados conforme as condições de trabalho.

OBSERVAÇÕES:

As informações e dados contidos neste boletim correspondem aos nossos conhecimentos atuais coligidos por pessoal técnico capacitado e confiável. Devem ser tomados como orientação e não como especificação garantida. Em qualquer caso de uso, o cliente deverá testar o desempenho contando com informações que possamos fornecer. Indicações de uso não são sugestões para se infringir patente ou legislação. Uma vez que não temos controle sobre o uso por terceiros, nossa responsabilidade se limita apenas ao nosso produto.