



## APLICAÇÕES

**Eni Ribes Silicone Fluid** é um spray de silicone multifuncional recomendado para a lubrificação de conexões, correntes, guias, selos e e todas as partes das máquinas não sujeitas a cargas muito elevadas e que operem num amplo intervalo de temperatura (-50/+200°C), nas indústrias alimentar, farmacêutica e cosmética.

O produto é adequado como um agente de libertação do molde e na proteção e manutenção das superfícies dos plásticos.

**Eni Ribes Silicone Fluid** é formulado exclusivamente com aditivos listados no FDA Group 21 CFR 178.3570 e não contém: ingredientes geneticamente modificados, derivados de animais, principais substâncias alergénicas tais como óleo de amendoim, óleo de soja e derivados da indústria de laticínios.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Cumpre os requisitos do sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) graças aos requisitos NSF H1 (contacto acidental com alimentos)
  - Repelente à água e humidade, protege as peças de borracha do gelo
  - Compatível com os elastómetros normalmente utilizados nos sistemas de lubrificação dos equipamentos da indústria alimentar
  - Excelentes propriedades lubrificantes e de deslizamento
  - Boa resistência a produtos químicos
  - Adequado para aplicações num intervalo de temperatura (-50/+200 °C)
- Garante uma proteção eficiente dos componentes a serem lubrificados graças às propriedades anti-oxidação, anti-desgaste e anti-corrosão.

## ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- NSF H1 - n° 152785



eni



## CARACTERÍSTICAS

| Propriedades  | Método      | Unidade            | Típico              |
|---|-------------|--------------------|---------------------|
| Aparência   | -           | -                  | Fluído Transparente |
| Cor   | -           | -                  | Incolor             |
| Óleo Base   | -           | -                  | Silicone            |
| Propelente  | -           | -                  | Hidrocarbonetos     |
| Solvente  | -           | -                  | Isento              |
| Densidade a 25°C  | ASTM D 4052 | kg/m <sup>3</sup>  | 965                 |
| Viscosidade a 25°C                                      | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 100                 |
| Ponto de Inflamação(COC)(após evaporação do propelente) | ASTM D 92   | °C                 | > 275               |
| Ponto de Fluidez  | ASTM D 6892 | °C                 | -55                 |
| Intervalo de temperatura                                | -           | °C                 | -50/+200            |

## AVISOS

- **Eni Ribes Silicone Fluid** deve ser armazenado separadamente de outros lubrificantes, substâncias químicas e matérias alimentares e fora de contacto direto do sol ou de outras fontes de calor. Armazenar entre o 0°C e os +40°C.

## INFORMAÇÃO DE MANUSEAMENTO

- Limpar a superfície a ser tratada, se necessário
- Agitar bem antes de usar
- Pulverizar uniformemente a uma distância de 20 cm



eni