



500gr

OKS 1144

MASSA DE SILICONE MULTIUSOS (-40°C a +200°C)

1. CAMPOS DE APLICAÇÃO

1.1 **Massa de lubrificação:** em todos os tipos de rolamentos com temperaturas próximas de +170° até ao limite da velocidade; pequenos rolamentos e chumaceiras de exaustores de gás, turbo-ventiladores de ar quente, bombas de água quente, máquinas de lavar, secadores de lavandaria, motores elétricos, fornos, instalações de temperatura e secagem; superfícies de atrito de plástico com plástico e rolamento de encosto da embraiagem.

2. VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- 2.1 **Alta eficiência:** devido à ótima fórmula desta massa de silicone pela estabilização da temperatura.
- 2.2 **Melhor uso:** massa lubrificante de rolamentos sujeitos a alterações de temperatura.
- 2.3 **Múltiplas aplicações:** principalmente em áreas exteriores onde são necessárias maiores performances que a das massas normais.
- 2.4 **Economia:** pelo baixo consumo.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3.1 **Aparência** massa macia, translúcida amarelada
- 3.2 **Composição** sabão de lítio de polifenilmetil e óleo de silicone
- 3.3 **Viscosidade** +25°C..... 125m/m²/s DIN 51562-1
- 3.4 **Consistência** DIN ISO 2137..... NLGI2 DIN 51 818
- 3.5 **Densidade** +20°C..... 1.05gr/cm³ DIN EN ISO 3838
- 3.6 **Capacidade penetrante** 265-295 DIN ISO 2137
- 3.7 **Temperatura de serviço** -40/+200°C
- 3.8 **Ponto de ignição** 250°C DIN ISO 2592
- 3.9 **Ponto de gota** 210°C DIN ISO 2176
- 3.10 **Resistência a água** 0-90°C DIN 51 807
- 3.11 **Características especiais:** massa lubrificante de baixas e altas temperaturas.

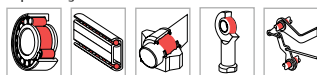
4. APLICAÇÃO

- 4.1 **Limpeza:** completa remoção dos resíduos de massa formados, limpeza com solvente, de preferência OKS 2611/2610. As massas de silicone **não são compatíveis** com outras, mesmo de base orgânica.
- 4.2 **Lubrificação de rolamentos anti-fricção:** com massas de silicone é similar às massas normais com a aplicação usual, (de acordo com as indicações dos fabricantes dos rolamentos).
- 4.3 **Sugestões importantes:** as massas de silicone não contém aditivos EP, rolamentos com carga, não podem exceder um terço do valor máximo admissível de carga; **não deve usar** massa de silicone em superfícies de fricção sujeitas a **contacto com oxigénio puro** (líquido ou gasoso).

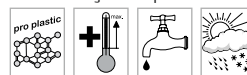
5. APROVAÇÕES

- 5.1 **Classificação DIN** DIN 51 502/DIN 21825 KSI 2S-40

Aplicação



Informação suplementar



NOTA:

Para mais características, favor solicitar ficha técnica.