



VEDANTES DE SILICONE DE ALTA TEMPERATURA

É um vedante de silicone monocomponente, elastomérico, resistente a altas e baixas temperaturas -54 a 250°C e períodos de até 315°C, formador de juntas em montagens mecânicas. De excelentes propriedades mecânicas e físicas, flexível, resistente a lubrificantes, ATF, óleos e refrigerantes.

Forma juntas em motores, em peças sujeitas a temperaturas extremas como: tampas de válvulas, cárter, tampas de distribuição, tampas de diferencial, vedação de sistemas de aquecimento, fornos, etc. Reforço para juntas metálicas de tampa de cilindros e coletor de escape. É utilizado em caixas de engrenagens, diferenciais, motores de combustão interna, redutores, equipamentos hidráulicos e pneumáticos.

Especificações

Característica	Unidade	Valor
Análise a 23 °C±2 °C, 50%±5% RH		
Gravidade específica	-	1,08
Dureza	shore A	14 - 17
Módulo	Mpa	0,8
Alongamento	%	>500
Temperatura de aplicação	°C	5-45
Resistência térmica (contínua)	°C	-54 a 250
Apresentação	Tubos 280 ml / tubos 85 g	
Cor	Vermelho	

Aplicações

- Multiuso.
- Formador de juntas em motores.
- Suporta altas temperaturas: para tampas de válvulas, cárter, tampas de distribuição, tampas de diferencial, vedação de sistemas de aquecimento, fornos, etc.
- Reforço para juntas metálicas de tampa de cilindros e coletor de escape.
- É utilizado em caixas de engrenagens, diferenciais, motores de combustão interna, redutores, equipamentos hidráulicos e pneumáticos.

Características

- Alta flexibilidade e elasticidade.
- Resistente a lubrificantes, óleos e refrigerantes.
- Absorve vibrações e choques.
- Bom isolante elétrico.

Modo de uso

Aplicar sobre a superfície desejada, que deve estar limpa, sem óleos nem pó.

Para dar acabamento, os restos de silicone devem ser retirados imediatamente após a aplicação e antes da formação da película.

Formação da película em 25 min., fica seco ao tacto em 1 hora e alcança a cura completa depois de 24 horas (os tempos podem variar de acordo com as condições ambientais).

No utilizar para colagens do tipo estrutural.

Garantia

Ver data de validade. Armazenar em temperaturas entre 5 °C e 27°C, em local fresco, seco e arejado, evitar exposição a altas temperaturas, umidade entre 30 - 70%.

Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não devolva nenhum material a sua embalagem original.

Os dados fornecidos são baseados em resultados experimentais, em circunstâncias controladas de temperatura e umidade, e sua repetitividade depende das condições externas, o método de aplicação e as ferramentas aplicadas. A TACSA não se responsabiliza por quaisquer lesões, perdas ou danos causados pelo incorreto ou mau uso do produto. Antes, deverá ser determinada a conveniência para o fim desejado.

www.tacsa.com.ar