FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 29-01-2003
Data de revisão: 09-01-2013 REV01

SILICONE DE JUNTAS MOTOR BISNAGA PRETO

Ref: PISI1769

DESCRIÇÃO

Selante de Silicone acetilada RTV que cura com a humidade atmosférica. Permanece permanentemente elástica com uma excelente resistência a altas temperaturas, óleos minerais, ácidos diluídos, raios UV e condições atmosféricas.

APLICAÇÕES

Especialmente desenhada para aplicação em locais sujeitos a altas temperaturas.

- Aplicação em automóveis: motor, reservatório de óleo, transmissão, termostáto, etc.
- Outras aplicações: sistemas de aquecimento, tubagens, fornos, etc.

PRECAUÇÕES

O material não-polimerizado pode causar irritação por contacto. Evitar contato com os olhos e pele. Utilizadores com lentes de contacto devem tomar as precauções apropriadas. Remover da pele com um pano ou papel seco. Durante a cura, o produto liberta ácido acético (odor a vinagre). Manter afastado do alcance das crianças.

MODO DE UTILIZAÇÃO

As superfícies de aplicação devem estar bem limpas, secas e livres de óleos e outros contaminantes. Utilizar um solvente adequado para limpeza. Adere à maioria dos materiais (alumínio anodizado, vidro, cerâmica). Caso exista problemas de aderência, contate o fornecedor para que seja recomendado um primário adequado. Para limpar a pele, aplicar um sabão neutro diluído em água. Limpar material fresco com um pano embebido em solventes orgânicos (white spirit).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor:	Preto
Densidade:	1,03 g/cm^3
Extrusão (3mm/3bar):	40g/min
Tempo de formação da pele (23ºC; 50% RH):	±10 min
Tempo de cura (23ºC; 50% RH):	> 3mm/24h
SHORE A:	20º (DIN 53505)
Elasticidade (100%):	0,6 N/mm^2 (DIN 53504/ASTM D41c2a)
Força tênsil:	2,2 N/mm^2 (DIN 53504/ASTM D41c2a)
Alongamento até rutura:	500% (DIN 53504/ASTM D41c2a
Resistência à temperatura:	-60ºC a +250ºC
Força dielétrica:	20 Kv/mm (ASTM D419)
Fator de dissipação dielétrico:	3.10^{-3} a 1 MHz (ASTM D150)
Resistividade volumétrica:	2x105 ohm.cm (ASTM D257)

PRECAUÇÕES

Ver Ficha de Segurança.

EMBALAGEM

Bisnaga metálica de 85g.

DATA DE VALIDADE

12 meses após produção, se armazenado na embalagem original fechada e conservado a menos de 25ºC.