

DELTA 66

Adesivo para Pernos

DELTA ADHESIVES

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

EDIÇÃO: 19/08/08

CÓDIGO DO PRODUTO: D66

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Delta 66 é um composto de tranca roscas anaeróbico de cura rápida, elevada resistência para unir e selar roscas e segurar partes cilíndricas.

O Delta 66 é bastante resistente ao calor, vibrações, água, gases, óleos, hidrocarbonos e muitos químicos.

APLICAÇÕES

- Ideal para parafusos até 1" (25mm) de diâmetro.
- Pernos de transmissão e de blocos de motor, conjunto de válvulas, etc.
- Elevada resistência, permanente e elimina a necessidade de dupla enroscagem e soldagem. Previne corrosão e fugas.
- Fixadores em máquinas que vibram ou componentes móveis.
- Cumpre as especificações militares: MIL-S-46163A Tipo I Grau K e MIL-S-22473E Grau Letra CVV.

PROPRIEDADES DO ADESIVO	
Composição	Éster Metacrilato
Cor	Vermelho
Viscosidade Brookfield RVT Eixo 3 a 20 rpm	500 cps a 25°C
Gravidade Específica	1,11
Diâmetro Máximo do Enchimento da Rosca/Fissura	M 20/ 1" / 0,15mm
Ponto de Inflamação	> 100°C
Conteúdo de Solvente	Nenhum
Validade	2 anos

PROPRIEDADES DA CURA	
Tempo de Cura Manuseamento	10 minutos
Tempo de Cura Funcional	1 – 3 horas
Tempo de Cura Total	24 horas
Torque de Aperto, ISO 10964: porcas e parafusos de aço M10 N•m	28 N•m 230 lb.in.
Torque Predominante, ISO 10964: porcas e parafusos de aço M10	31 N•m 320 lb.in.
Torque de Desaperto, ISO 10964: Pré-torque a 5 N•m porcas e parafusos de aço M10	40 N•m 330 lb.in.
Máx. Torque Predominante, ISO 10964: Pré-torque a 5 N•m porcas e parafusos de aço M10 N•m	57 N•m 510 lb.in.
Resistência ao Cisalhamento Compressão, ISO 10123: pinos e aros em aço	> 8 N/mm ² > 1.000 psi
Amplitude Térmica	-55°C até 150°C

DELTA 66

Adesivo para Pernos

DELTA ADHESIVES

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

EDIÇÃO: 19/08/08

CÓDIGO DO PRODUTO: D66

PROPRIEDADES FÍSICAS	
Coeficiente de Expansão Térmica ASTM D 696, K-1	80 x 10 ⁻⁶
Coeficiente de Condutividade Térmica ASTM C 177, W/(m-K)	0,10
Calor Específico, kJ/(kg-K)	0,30

RESISTÊNCIA QUÍMICA			
Químico	Temp.	% Resistência Inicial Mantida	
		500 horas	1000 horas
Acetona	22°C	95	90
Etanol	22°C	100	100
Óleo de Motor	125°C	95	95
Gasolina	22°C	100	100
Líquido dos Travões	22°C	100	100
Água/Glicol	87°C	90	80

MÉTODO DE APLICAÇÃO

As superfícies devem estar secas, limpas e sem qualquer contaminação. O tranca roscas deve ser aplicado no parafuso em quantidade suficiente para preencher as roscas. O Delta 66 tem melhores resultados na fixação de fissuras finas. Este tranca roscas é formulado especificamente para obter fricção controlada e uma proporção torque/tensão durante a montagem.

ARMAZENAMENTO

Os adesivos anaeróbicos deverão ser, idealmente, armazenados num local fresco e seco, em embalagens fechadas, à temperatura ambiente entre 5°C e 25°C. Por favor não recolocar material não usado na embalagem original.

SAÚDE & SEGURANÇA

- Classificação: Xi Irritante
- Manter fora do alcance das crianças
- Consultar a Folha de Dados de Segurança do Material (FDSM)

AVISO LEGAL

Os dados constantes desta Folha de Dados Técnicos são fornecidos apenas a título informativo, e crê-se que são de confiança no momento da emissão. Não podemos assumir responsabilidades por resultados obtidos por outros cujos métodos não controlamos. É da responsabilidade do cliente determinar que os produtos são adequados para uso. A Delta Adhesives Limited não aceita responsabilidades resultantes do uso desta informação ou do produto aqui descrito.