

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

DELTA D377 Vedante de Roscas Anaeróbico com Teflon

O **Delta D377** é amplamente usado para trancar e selar tubos roscados e encaixes. Este selante anaeróbico cura quando confinado na ausência de ar entre superfícies metálicas de encaixe apertado, e evita o afrouxamento derivado dos choques e das vibrações.

O **Delta D377** é ideal para selar contra gases, água, GPL, hidrocarbonetos, óleos e outros químicos. As excelentes propriedades tixotrópicas previnem a migração do selante antes ou depois da cura.

Propriedades Físicas:

Composição:	Ester Dimetacrilato
Cor:	Amarelo
Viscosidade: Brookfield RVT a 25°C Eixo 6 a 20 rpm	16.000 a 30.000 tixotrópico cps
Gravidade Específica:	1,09
Diâmetro Máximo de Preenchimento de Rosca/Fissura: 0,30mm	
Ponto de Inflamação:	> 100°C
Conteúdo de Solvente:	Nenhum
Validade:	1 ano

Propriedades da Cura:

Tempo de Cura Manuseamento	15-30 minutos	
Tempo de Cura Funcional	3 – 6 horas	
Tempo de Cura Total	6 - 24 horas	
Resistência ao Cisalhamento	> 5 N/mm ²	Método Teste: ISO 10123 725 psi
Torque Bloqueador	11 N.m	Método Teste: ISO 10964
Torque Predominante	100 lb.in.	M10 Parafusos e Porcas Aço 6 N.m Método Teste ISO 10964 50 lb.in. M10 Parafusos e Porcas Aço
Alongamento da Película Curada	> 100%	
Amplitude Térmica	-50°C a 150°C	

Propriedades Físicas do Material:Coeficiente de Expansão Térmica, K⁻¹ 80 x 10⁻⁶

ASTM D 696

Coeficiente de Condutividade Térmica 0,10

ASTM C 177, W/m.K

Calor Específico, kJ/(kg·K) 0,30

Resistência Química:

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

Método de Aplicação:

As superfícies devem estar secas, limpas e sem qualquer contaminação, depois do uso do Preparador de Limpeza de Superfícies D406. Aplicar o produto livremente na superfície rosqueada que vai ser fixada, assegurando-se que há uma cobertura total. Para aumentar a velocidade de cura, pulverize a superfície não revestida com o Ativador D405 e deixe secar. Usar práticas padrão, juntar e apertar bem os encaixes até conseguir o alinhamento adequado. Os encaixes adequadamente apertados selarão imediatamente com pressão moderada. Atingirá a resistência e força máximas depois de aproximadamente 24 horas.

Para desmontar usar ferramentas padrão adequadas.

Informação Geral:

Este produto não é recomendado para uso em sistemas de oxigénio puro e/ou sistemas ricos em oxigénio, e não deve ser escolhido como selante de cloro ou outros materiais oxidantes fortes.

Armazenamento:

Os adesivos anaeróbicos deverão ser idealmente armazenados em locais frescos e secos, em embalagens fechadas, a uma temperatura ambiente entre 5°C e 25°C. Por favor não recolque material não usado na embalagem original.

Saúde e Segurança:

Este produto e os materiais auxiliares normalmente com ele combinados podem produzir efeitos de saúde adversos, desde uma leve irritação cutânea a efeitos sistémicos graves. Nenhum destes materiais deve ser usado, armazenado ou transportado sem que todas as pessoas que trabalhem com este material compreendam todas as precauções de manuseamento e recomendações mencionadas na Folha de Dados de Segurança do Material (FDSM), para este e todos os outros produtos usados.

WRAS

Material Aprovado

Aviso: Todos os produtos comprados à ou fornecidos pela Delta estão sujeitos a termos e condições estabelecidos no contrato. A Delta apenas garante que os seus produtos cumprem as especificações aqui designadas ou noutras publicações. Toda a informação fornecida pela Delta é considerada precisa, mas dada sob a expressa condição de que o cliente deverá fazer a sua própria avaliação para determinar a adequação do produto para um determinado fim. A Delta não fornece mais nenhuma garantia, quer seja expressa ou implícita, incluindo as que se referem a outras informações, os dados sobre os quais se baseia, ou os resultados a obter com o seu uso; que qualquer produto deve ser comercializável ou adequado para qualquer fim em particular; ou que o uso de outra qualquer informação ou produto não vai infringir qualquer patente.

Rev. 1 04.04.2016