

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS
EDIÇÃO: 19/08/08
CÓDIGO DO PRODUTO: D888

DELTA 888

Selante de Grau Hidráulico

DELTA ADHESIVES

DESCRIÇÃO DO PRODUTO; O Delta 888 é um composto vedante anaeróbico de elevado desempenho, para trancar e selar tubos metálicos com roscas e encaixes. O produto cura quando confinado na ausência de ar entre superfícies de metal ajustadas e evita o afrouxamento e vazamento provocados por choque e vibração.

O Delta 888 é ideal na selagem contra gases, água, GPL, hidrocarbonetos, óleos e outros químicos.

APLICAÇÕES;

- Selante anaeróbico hidráulico recomendado.
- As aplicações típicas incluem siderurgias, fábricas de fibra, de processamento de pasta de papel, de processamento de produtos químicos, de tratamento de resíduos, de processamento e equipamento têxtil.

PROPRIEDADES DO ADESIVO	
Composição	Éster Metacrilato
Cor	Castanho
Viscosidade Brookfield RVT Eixo 3 a 20 rpm	400 cps a 25°C
Gravidade Específica	1,05
Ponto de Inflamação	> 100°C
Conteúdo de Solvente	Nenhum

PROPRIEDADES DE CURA	
Tempo de Cura Manuseamento	10 - 30 minutos
Tempo de Cura Funcional	2 – 4 horas
Tempo de Cura Completa	24 horas
Torque de Aperto, ISO 10964: porcas e parafusos de aço M10 N•m	2,8 N•m 24 lb.in.
Torque Predominante, ISO 10964: porcas e parafusos de aço M10	1,1010 N•m 9,0 lb.in.
Resistência ao Cisalhamento Compressão, ISO 10123: pinos e aros em aço	> 10 N/mm ² > 1.470 psi
Amplitude Térmica	-50°C a 150°C

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS
EDIÇÃO: 19/08/08
CÓDIGO DO PRODUTO: D888

DELTA ADHESIVES

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	100	100
Etanol	22°C	95	90
Óleo de Motor	125°C	100	100
Gasolina	22°C	100	95
Líquido de Travões	22°C	100	95
Água/Glicol	87°C	100	100

MÉTODO DE APLICAÇÃO;

As superfícies devem estar secas, limpas e sem qualquer contaminação. Aplicar 360º do produto nas rosca principais do encaixe macho, deixar a primeira rosca livre. Forçar o material nas rosca e cavidades, ajustar a quantidade do produto adequadamente e aplicar também 360º do produto nas rosca fêmea. Unir e apertar como desejado.

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 recolque 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 corretos no momento da emissão. Não podemos assumir responsabilidades por resultados obtidos por outros cujos métodos não controlamos. É 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.