

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS
EDIÇÃO: 19/08/08
CÓDIGO DO PRODUTO: D22

DELTA 22

Adesivo para Rolamentos

DELTA ADHESIVES**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

O Delta 22 é um composto de rolamentos anaeróbico, com viscosidade e força média, para temperaturas de trabalho contínuas até 150°C.

APLICAÇÕES

- Ideal para preenchimento de fissuras de diâmetros até 0,008”.
- Composto de rolamentos versátil, de elevado desempenho e força controlada.
- Usado para encaixar rolamentos, buchas e selantes de óleo. Ideal para partes cilíndricas que necessitam de desmontagem fácil. Permite encaixe deslizante e elimina distorção.
- Excelente composto retentor, selante e tranca roscas.

PROPRIEDADES DO ADESIVO	
Composição	Éster Metacrilato
Cor	Amarelo
Viscosidade Brookfield RVT Eixo 4 a 20 rpm	1.000 cps a 25°C
Gravidade Específica	1,07
Ponto de Inflamação	> 100°C
Conteúdo de Solvente	Nenhum
Validade	1 ano

PROPRIEDADES DE CURA	
Tempo de Cura Manuseamento	30 minutos
Tempo de Cura Funcional	2 – 4 horas
Tempo de Cura Completa	24 horas
Resistência ao Cisalhamento Compressivo (ISO 10123)	
Depois de 24 horas a 22°C	
Pinos em Aço & Aros	>12 N/mm ²
	> 1.500 psi
Amplitude Térmica	-55°C a 150°C

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS
EDIÇÃO: 19/08/08
CÓDIGO DO PRODUTO: D22

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

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO Para Montagem

- Para melhores resultados, limpar todas as superfícies (externas e internas) com o D406 Limpeza para Preparação de Superfícies, e deixar o solvente evaporar.
- Se o material for um metal inativo, ou se a velocidade de cura for demasiado lenta, pulverizar com D405 Ativador Anaeróbico e deixar secar.
- **Para Montagem de Encaixes que Deslizam** aplicar o adesivo à volta da ponta do pino e da parte de dentro do aro, e fazer um movimento de rotação durante a montagem para assegurar uma boa cobertura.
- **Para Montagem de Encaixes Fixos** aplicar o adesivo cuidadosamente nas superfícies a unir, e montar com elevada pressão.
- **Para Montagem de Encaixes de Ajuste por Refração** o adesivo deve ser revestido no pino, o aro deve então ser aquecido para criar espaço suficiente para uma montagem livre.
- As partes não devem ser mexidas até terem força de manuseamento suficiente.

Para Desmontagem

- Aplicar calor localizado à montagem a aproximadamente 250°C. Desmontar enquanto está quente.

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 recoloque 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)

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS
EDIÇÃO: 19/08/08
CÓDIGO DO PRODUTO: D22

DELTA ADHESIVES

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 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.