CISER BOLETIM TÉCNICO

LINHA QUÍMICOS

ADESIVO ANAERÓBICO VEDA ROSCA

CIS 067

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Funcionalidade

O produto CIS 067 é um vedante monocomponente anaeróbico, tixotrópico, de baixa resistência à desmontagem, livre de solventes, depois de aplicado impede o vazamento e a corrosão de conexões metálicas, e por ser líquido, permite preenchimento de todos os espaços entre as superfícies, resultando em 100% de contato entre as partes. Na ausência de ar, o líquido se transforma em uma película plástica flexível, garantido uma vedação perfeita. CIS 067 é recomendado principalmente para vedação de tubulações metálicas cônicas e conexões até 2 polegadas (NPT).

PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL NÃO CURADO

BASE QUÍMICA	Dimetacrilato de politilenoglicol
APARÊNCIA	Pasta branca
VISCOSIDADE (cP)	550000
DENSIDADE (gr/cm²)	1,11
PONTO DE FULGOR (TCC), °C	>90°C
TEMPO DE ARMAZENAMENTO A 25°C	12 meses
PREENCHIMENTO DE FOLGA (mm)	0,50

PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL CURADO

APARÊNCIA	Sólido branco
TEMPERATURA DE TRABALHO (°C)	-60 a 204
TORQUE DE QUEBRA (N.m)	4
TEMPO DE CURA FINAL (Hrs)	24
TEMPO DE CURA PARCIAL (mín)	<300

MODO DE USO E MANUSEIO

- As superfícies a serem vedadas devem estar limpas de resíduos, poeiras e oleosidades.
- Em superfícies inativas ou para acelerar ainda mais a vedação utilizar ativadores CISER.
- Aplique o produto no local ao qual se deseja vedar.
- O produto permanecerá líquido enquanto exposto ao ar, curando assim que confinado.
- Monte as peças e aperte os encaixes até que o alinhamento apropriado seja obtido.
- Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Trabalhe em locais ventilados.
- Recomenda-se a utilização de EPI's para o manuseio deste produto, para maiores informações consulte a FISPQ.

INFORMAÇÕES GERAIS

O tempo de cura é influenciado por diversos motivos, temperatura ambiente, limpeza das partes, energia superficial dos substratos, folga entre as partes entre outros. Quando o tempo de colagem for muito longo podemos utilizar ativadores CISER para acelerar a adesão.
Este produto não é recomendado para uso em sistemas de oxigênio puro ou em altas concentrações e não deve ser utilizado como vedante para cloro e outros materiais fortemente oxidantes. Espaço vazio na embalagem de até 50% para garantir a estabilidade do produto.

ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto em sua embalagem original e sempre fechada, em local seco e ao abrigo da luz entre 15°C e 25°C.
Armazenagem ideal: 25°C.
Produto não inflamável.

EMBALAGENS COMERCIAIS

CIS 067 está disponível nas seguintes embalagens: 50g.

Estas informações são baseadas em testes confiáveis e experiências práticas. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeito de fabricação, porém não podemos garantir que os resultados obtidos pelo uso de nossos produtos reproduzam os mesmos valores em suas aplicações. Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato. Reservamos o direito a alterações técnicas e desenvolvimentos sempre que necessário, sem aviso prévio.