

Curil™ T2 (verde)

Descrição e campo de aplicação

Curil T2 é uma massa vedante permanentemente plástica, sem solventes, com excelente aderência às superfícies de vedação. Uma vez que não contém qualquer solvente, não é necessário tempo de evaporação.

Devido à sua resistência térmica e química, é adequada como vedação universal em especial para uniões vedantes exigentes e aplicações para desmontagem fácil. Curil T2 caracteriza-se por uma muito boa aderência à superfície de vedação.



1. Informações gerais do produto

Base química	Poliuretano
Endurecimento	Nenhum
Componentes	Monocomponente
Cor	Verde
Consistência	Altamente viscoso
Faixa de temperatura	-55 °C a +250 °C (durante 24 h até +270 °C)
Fenda máxima	0,2 mm
Valor de pH	Neutro
Solubilidade	Solubilidade fácil
Resistência a	óleos minerais (também com complementos), óleos sintéticos, graxas lubrificantes, refrigerantes, água fria e quente, água salgada, produtos de limpeza, ácidos fracos e soluções cáusticas combustíveis
Possíveis campos de aplicação	Tampa de fecho, cárter de óleo, bomba de água e óleo, caixa de diferencial, cárter da caixa de velocidades, caixa do termostato, caixa de controle, cobertura do eixo, junta flangeada Entre outras coisas, todas as aplicações para desmontagem fácil.

Curil™ T2 (verde)

2. Dados técnicos

2.1 Características gerais

Grandeza de medição	Valor	Norma de ensaio
Viscosidade	100.000 - 112.000 m/Pas	Fuso Brookfield
Densidade	1,08 ± 0,1 g/cm ³	DIN 53479
Tempo de formação de película/ evaporação	Não se aplica	
Resistência à tração	0,034 N/mm ²	

Sensor Safe

O vedante Curil T2 à base de poliuretano não emite qualquer gás durante a cura que possa corroer componentes electrónicos sensíveis, especialmente superfícies metálicas não protegidas, por exemplo, num sensor.

3. Indicações gerais

3.1 Instruções de utilização e manipulação:

1. Remover os resíduos da junta e limpar as superfícies de vedação com um solvente.
2. As superfícies de vedação têm de estar limpas, secas e isentas de óleo ou graxa antes da aplicação da massa vedante para possibilitar uma vedação ou aderência segura.
3. Temperatura de processamento (temperatura ambiente / da área de aderência): +5 a +35 °C
4. Aplicar a massa vedante em todos os locais e de modo uniforme.
5. Remover imediatamente a massa vedante aplicada em excesso, uma vez que existe o perigo de pingar para o interior.
6. A montagem das peças pode ocorrer após a aplicação em qualquer período de tempo.
7. Montar os componentes segundo as especificações do fabricante.
8. A função de vedação fica assegurada de imediato.
9. Após a utilização, fechar de novo a massa vedante.
10. Ficha de dados de segurança e dados técnicos em www.elring.com
11. Em caso de dúvidas, entre em contato com nossa linha de assistência.

3.2 Armazenamento

- Condições ideais de armazenamento: em local fresco (+5 °C a +25 °C) e seco
- Validade mínima: 36 meses em recipientes fechados. Fechar bem os recipientes abertos.
- O número de lote se estrutura da seguinte forma: AASSLLL (data de enchimento)

Curil™ T2 (verde)

3.3 Formato de fornecimento

Nº artigo	Conteúdo da embalagem	Quantidade de produto	Cor	Unid. emb.	Etiqueta CLP
471.081	Tubo, bocal	70 ml	verde	10 unidades	DE/EN/FR/IT/PT/ ES/RU/BG/CN/CZ/ DK/EE/FI/GR/HR/ HU/LT/LV/NL/NO/ PL/RO/SE/SI/SK
471.181	Cartucho de gás comprimido, bocal	200 ml	verde	12 unidades	
252.869	Lata	500 ml	verde	6 unidades	

3.4 Isenção de responsabilidade

As indicações anteriores constantes da presente ficha de dados técnicos, especialmente as sugestões de manipulação e campo de aplicação de nossos produtos, são baseadas em nossos conhecimentos e experiências atuais. Devido às diferentes opções de utilização e às condições de utilização e trabalho alheias à nossa esfera de influência, não assumimos qualquer responsabilidade pela adequação de nossos produtos para os processos de produção em questão nem pelas condições de trabalho reais, assim como pelas finalidades do tratamento pretendidas e seus resultados. Para assegurar essa adequação, recomendamos a realização prévia de experiências por meios próprios e testes.

Fica expressamente excluída qualquer responsabilidade resultante das indicações constantes desta ficha de dados técnicos e de qualquer aconselhamento via oral ou escrita para o produto em questão. A não ser que exista risco de vida, de saúde e de integridade física, ou se nos for imputada responsabilidade por dolo ou negligência grave ou uma responsabilidade nos termos da legislação obrigatória em matéria de responsabilidade pelos produtos.