

## **FICHA TECNICA DE PRODUTO**



# THREADLOCKER Trava-roscas de médio torque TL 879

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** O THREADLOCKER 879 é uma viscosidade média, tixotrópica, anaeróbica cola para travamento de roscas para todos os tipos de metal, rosca fixadores. Desempenho da cura apresenta controlador de média resistência com boa temperatura e resistência a solventes contra água e solventes apolares. Este produto cura rapidamente em superfícies folheadas, oleosas, metálicas ou superfícies inativas.

APLICAÇÕES TÍPICAS: Substitui arruelas de pressão e inserções plásticas. Fechaduras máquinaferramenta parafusos de acesso, pregos e parafusos do sistema hidráulico. Usado na engrenagem parafusos da caixa/eixo de acionamento, parafusos da tampa do mancal, parafuso escareado, parafusos de rolete transportador e equipamentos de construção. Usado em fixadores de 1/4" a 3/4" de diâmetro

#### **PROPRIEDADES FÍSICAS**

Item	Data	
Chemical Type	Anaerobic	
Appearance	Blue	
Specific Gravity (g/cm³)	1.10	
Viscosity @ 25°C, cP	2800/Thixotropic	
Break torque (N/m)	20	
Prevail torque (N/m)	7	
Max Gap Fill (mm)	0.13	
Fixture time(min)	10	
Fully cured time(h)	24	
Temperature range (℃)	-60~150	

## VM EXCEL AUTOMOTIVE- COIMBRA E CIPRIANI

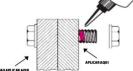
Rua, Governador Valadares, 387 (32)3273-1398

Matias Barbosa— MG, CEP: 36120-00 E-mail: coimbraecipriani@gmail.com

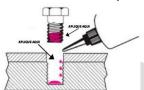
## MÉTODO DE APLICAÇÃO

#### Para montagem

- 1. Limpe todas as roscas (parafuso e furo) com um solvente de limpeza;
  - 2. Agite bem o produto antes de usar;
- **3.** Para evitar que o produto entupa o bocal, não permita que a ponta toque superfícies metálicas durante a aplicação;
- **4.** Para furos passantes, aplique várias gotas do produto no parafuso em a área de encaixe da porca;



**5.** Para furos cegos, aplique várias roscas fêmeas suspensas no fundo do buraco. À medida que os fios são envolvidos, o ar comprimido força o produto para cima nas roscas;



**6.** Monte e aperte como de costume. Ao apertar para valores de torque estabelecidos, a compensação de torque não é necessária.

## Para Desmontagem

- 1. Remova com ferramentas manuais padrão.
- 2. Em casos raros em que as ferramentas manuais não funcionam devido a comprimento de engate excessivo, aplique calor localizado na porca ou parafuso a aproximadamente 250 °C. Desmonte enquanto estiver quente.

#### Para a limpeza

O produto curado pode ser removido com uma combinação de imersão em um solvente e abrasão mecânica, como uma escova de aço.

#### Saúde e segurança no uso

IRRITANTE: Contém ésteres de metacrilato que podem irritar olhos, órgãos respiratórios e pele. Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com bastante água.

## **Apresentação Frascos:**

10ml

#### **Primers compatíveis**

Os tempos de fixação podem melhorar em até 50%. O uso de primers pode resultar em menor resistência e desempenho deve ser testado após cura total

#### Armazenar

O produto deve ser armazenado em local fresco e seco a temperaturas entre 14°F (-10°C) e 86°F (30°C). A vida útil é 2 anos a partir da data de fabricação quando armazenado a 72±8°F (22±4°C).

## VM EXCEL AUTOMOTIVE- COIMBRA E CIPRIANI

Rua, Governador Valadares, 387 (32) 3273-1398 Matias Barbosa – MG, CEP: 36120-00

E-mail: coimbraecipriani@gmail.com

## Observação

Os dados fornecidos aqui são valores típicos para fins de apenas referência, não deve ser considerada como a especificação do produto ou padrão de aceitação. Todas as informações são acreditadas pela Excel Automotive. Mas devido às diferenças no condições de aplicação, superfícies de substrato e/ou condições de cura, Excel Automotive recomenda enfaticamente que o usuário realize os testes necessários antes de qualquer compra ou prática, para determinar a adequação de nosso produto para o usar. Além disso, as condições de armazenamento e transporte também podem afetar o estabilidade, propriedades físicas e mecânicas do produto. Excel Automotive não vai assumir a responsabilidade pelos resultados obtidos pelo usuário ou por terceiros, dos métodos fora do controle de Excel.



## VM EXCEL AUTOMOTIVE- COIMBRA E CIPRIANI

Rua, Governador Valadares,387 (32)3273-1398 Matias Barbosa– MG, CEP: 36120-00

E-mail: coimbraecipriani@gmail.com