



## PERMATEX® Anti-Seize Lubricant Aluminum

Anti engripante para temperatura até 870°C.

### Descrição do Produto

**Permatex® Anti-Seize Lubricant Aluminum** é um lubrificante e anti engripante para alta temperatura que impede escoriações e corrosão durante a montagem e garante mais fácil desmontagem. Também reduz o desgaste em aplicações de pressão elevadas. O produto contém uma mistura refinada de alumínio, cobre e grafite lubrificantes que não podem ser destruídos ou removidos por peças de movimento lento.

### Características e benefícios do Produto

O **Permatex® Anti-Seize Lubricant Aluminum** é um anti engripante de alta temperatura que atua em peças como turbinas e motores a jato, coletor de escape do motor e parafusos, pinos de ancoragem nos conjuntos de freio. Lubrifica e permite fácil desmontagem de conjuntos expostos a altas temperaturas e pressões de contato pesados, tais como caldeiras e componentes do forno, motores a jato e turbinas industriais, dobradiças, engrenagens, corrente, rodas dentadas e rolos.

Indicado para serviço de até a temperatura de 870°C.

### Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Graxas
Aparência	Pasta metálica prata
Odor	Petróleo
Peso específico	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Resistência térmica permanente após cura completa	-60°C a 870°C
Ponto de fulgor	> 176°C
Viscosidade Brookfield	1.000 a 2.000 cP

\* Valores típicos não definindo a especificação.

## Métodos de Aplicação

---

1. Limpe e seque todas as superfícies com um solvente livre de resíduos.
2. Aplique **Permatex® Anti-Seize Lubricant Aluminum** para as partes que requerem proteção.
3. Montar as peças utilizando valores de torque normais.
4. Retire o excesso de material.

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

## Armazenamento

---

O **Permatex® Anti-Seize Lubricant Aluminum** é fornecido na embalagem:

- Frasco de 454 g – PX#80208

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol.

O armazenamento ideal deve ser feito em temperatura de 8 a 28°C.

O **Permatex® Anti-Seize Lubricant Aluminum** tem validade de 24 meses a partir da data de fabricação (a data de fabricação é indicada pelo lote, em que o primeiro número indica o ano, e a letra indica o mês).

## Informações de Segurança

---

Leia atentamente todas as indicações de perigos de segurança, precauções e primeiros socorros encontrados na FISPQ (Ficha de informações de segurança sobre produtos químicos) antes de manusear ou usar o produto.

Para informações complementares entrar em contato com nosso departamento técnico.

## Limitações e Responsabilidades

---

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo usuário de suas condições de uso.

A ITW não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto ITW é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

As responsabilidades da ITW no período de garantia se limitam a reposição do material, desde que comprovada por validação técnica em campo, e que todos os cuidados descritos neste boletim, foram tomados. A ITW não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, como perda de lucro, negócios ou rendimentos de qualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.