

## PERMATEX® NICKEL ANTI-SEIZE LUBRICANT

Lubricante antiferrante de alta temperatura con base de níquel

ÍTEM 77164 | Bote plástico 454 g | Caja 10 pzs.

### CARACTERÍSTICAS

**Permatex® Nickel Anti-Seize Lubricant** es un lubricante antiferrante de alta calidad y alto rendimiento, diseñado para resistir la fricción, el agarrotamiento (galling) y la corrosión en aplicaciones sometidas a altas presiones y temperaturas extremas.

Su formulación contiene metales tenaces, aceites y grafito que no se queman ni se eliminan incluso con el movimiento lento de piezas a alta temperatura.

Soporta un rango térmico de -54 °C a +1316 °C (-65 °F a +2400 °F), lo que lo convierte en una excelente opción para aplicaciones donde la contaminación por cobre debe evitarse, como en aceros inoxidables, titanio y aleaciones de níquel.



### BENEFICIOS

- Especialmente formulado para acero inoxidable y aleaciones similares.
- Protege pernos y accesorios roscados contra calor, oxidación, agarrotamiento y corrosión.
- Funciona en un rango extremo de temperatura (-65 °F a +2400 °F).
- Facilita el desensamble posterior de componentes expuestos al calor.
- Ideal para entornos industriales, automotrices y de escape.
- Resistente a la presión y al desgaste bajo carga pesada.

### APLICACIONES

Lubricante ideal para componentes expuestos a altas temperaturas, donde se requiere protección contra la fricción y la corrosión.

#### Usos recomendados:

- Pernos del múltiple de escape.
- Tornillos de sistemas de escape.
- Abrazaderas de mofle.
- Ensamblajes de tubo de escape y catalizador.
- Conexiones roscadas de alta temperatura.

### FICHA TÉCNICA | TDS PTX 77164 Rev 10-2025

La información contenida en este documento es ofrecida de buena fe, para servir de referencia. ITW POLY MEX S. DE R. L. DE C.V. y sus distribuidores no pueden asumir ninguna clase de responsabilidad por resultados obtenidos durante el uso de sus productos por personas cuyos métodos de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto, no se ofrece ninguna Garantía, expresa o implícita por parte de la empresa.

Informes: Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana. El Marqués, Querétaro, C.P. 76246.  
Tel. ventas: 55 5089 2870 | Soporte técnico: 55 5089 2876. | soporte.tecnico@itwpolymex.com

## INSTRUCCIONES DE USO

---

### Aplicación:

- 1.Limpia las superficies de contacto eliminando polvo, grasa, óxido o residuos.
- 2.Para mejores resultados, aplica el producto sobre superficies limpias y secas.
- 3.Desengrasa con Permatex<sup>®</sup> Brake & Parts Cleaner.
- 4.Cepilla con alambre las áreas oxidadas o corroídas.
- 5.Aplica una capa uniforme de Permatex<sup>®</sup> Nickel Anti-Seize Lubricant sobre las partes que requieren protección.
- 6.Reensambla las piezas usando los valores de torque normales.
- 7.Elimina cualquier exceso visible de producto.

### Limpieza:

- 1.Limpia las piezas con una toalla desechable o trapo absorbente.
- 2.Lava las manos con Permatex<sup>®</sup> Fast Orange<sup>®</sup> o jabón y agua.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

---

Debe almacenarse en un lugar fresco y seco, dentro de su envase original cerrado y sin abrir, a temperaturas entre 8 °C y 28 °C (46 °F – 82 °F).

El almacenamiento óptimo se encuentra en la parte baja del rango.

Para evitar contaminación, no se debe devolver producto no utilizado al envase original .

## PRECAUCIONES

---

Este producto no debe utilizarse en sistemas con oxígeno puro ni en entornos ricos en oxígeno, y no se recomienda como sellador para cloro u otros materiales oxidantes fuertes.

Debe aplicarse únicamente en superficies metálicas y manipularse en áreas ventiladas, evitando el contacto prolongado con la piel o los ojos.

Antes de su uso, se recomienda consultar la Hoja de Seguridad (MSDS) para conocer las medidas completas de protección personal, manipulación y primeros auxilios.

## PROPIEDADES

---

<b>Tipo químico:</b>	Aceite mineral con níquel y grafito
<b>Apariencia:</b>	Pasta gris
<b>Olor:</b>	Hidrocarburo / Petróleo
<b>Gravedad específica (g/ml):</b>	1.10
<b>Rango de temperatura de servicio:</b>	-54 °C a +1316 °C (-65 °F a +2400 °F)
<b>Viscosidad (base, cP):</b>	200,000
<b>Punto de inflamación (°C / °F):</b>	93 °C (200 °F)
<b>Clasificación de inflamabilidad NFPA 704:</b>	1 (Ligeramente inflamable)