

## PERMATEX® WHITE LITHIUM GREASE

Grasa lubricante blanca de litio multiusos

ÍTEM 80345 | Blíster 44.3 g | Caja 12 pzs.

### CARACTERÍSTICAS

**Permatex® White Lithium Grease** es una grasa lubricante blanca en formato aerosol o pasta líquida, diseñada para reducir la fricción entre superficies metálicas móviles y entre combinaciones de metal y plástico.

Además de su excelente capacidad de lubricación, protege las superficies metálicas contra la corrosión y la oxidación, prolongando la vida útil de los componentes.

Su fórmula no escurre, resiste altas temperaturas y proporciona una lubricación duradera, ideal para aplicaciones automotrices, industriales y domésticas.

Cumple con los estándares de emisiones VOC (Volatile Organic Compounds), lo que la hace adecuada para uso profesional y seguro.



### BENEFICIOS

- Lubricante multiusos, de larga duración y alta temperatura.
- Fórmula antiescurrimiento, ideal para aplicación en aerosol o manual.
- Protege contra el óxido y la corrosión.
- Se aplica fácilmente, proporcionando cobertura uniforme.
- Producto cumplidor con normativa VOC.
- Excelente rendimiento en condiciones de fricción o exposición ambiental.

### APLICACIONES

Lubricación y protección contra la corrosión en componentes móviles metálicos o combinaciones de metal/plástico.

#### Usos comunes:

- Mecanismos de corredera de asientos.
- Mecanismos de ventanillas interiores.
- Bisagras de puertas y cofres.
- Ejes de limpiaparabrisas.
- Antenas retráctiles o telescópicas.

### FICHA TÉCNICA | TDS PTX 80345 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. Asegura una ventilación adecuada durante el uso.
2. Agita bien el envase antes de aplicar, hasta que la esfera interna se libere.
3. Para mejores resultados, usa el producto a temperatura ambiente.
4. Mantén el envase a 20–25 cm (8–10 in) de la superficie y aplica con movimientos uniformes.
5. Para zonas difíciles de alcanzar, utiliza el tubo de extensión incluido.
6. Si es necesario, repite la aplicación para obtener una capa más gruesa.

### Limpieza:

1. Invierte el envase y pulveriza brevemente para limpiar la boquilla.
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, seco y ventilado, dentro de su envase cerrado y sin abrir, 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 que contengan oxígeno puro ni en entornos ricos en oxígeno, y no debe emplearse como sellador para cloro u otros oxidantes fuertes.

Por su contenido de solventes, es altamente inflamable, por lo que se debe mantener alejado del fuego, chispas y fuentes de calor.

Debe aplicarse únicamente en áreas ventiladas, evitando la inhalación de vapores o el contacto prolongado con la piel.

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

## PROPIEDADES

---

<b>Tipo químico:</b>	Grasa de litio
<b>Apariencia:</b>	Película blanca
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Penetración trabajada (ASTM D-217):</b>	290 – 310 mm
<b>Punto de goteo (ASTM D-566):</b>	193 °C (380 °F)
<b>Resistencia a la oxidación (ASTM D-942):</b>	≤ 5 psi
<b>Prueba de corrosión (ASTM D-1743):</b>	1,1,1 (sin corrosión)
<b>Rango de temperatura de servicio:</b>	-40 °C a +149 °C (-40 °F a +300 °F)
<b>Inflamabilidad (NFPA 704):</b>	Clase 4 – Altamente inflamable