

# FICHA TÉCNICA

**Producto Nombre:****GRASA COMPLEJO DE LITHIUM****Descripción**

La grasa HUMMER® Complejo de Lithium es una grasa sintética multiusos para rodamientos industriales, automotrices y marinos. Tiene excelentes propiedades. Resistente al agua con un punto de goteo de 284 °C (543 °F). Ideal para todo tipo de vehículos, incluyendo maquinaria pesada. Automóviles, remolques y camiones. Diseñado para soportar cargas pesadas, ofrece máxima protección en la suspensión. sistemas, juntas universales, varillajes de dirección, chasis y cojinetes de ruedas.

**Propiedades Físicas**

Tipo	Litio Complejo
Nivel	NLGI2
Color	Azul
Penetración a 25 °C (1/10 mm)	288
Punto de gotea (°C)	284
Separación de aceite (100 °C 24 h) %	2.2

Elementos#	Paquete	Tamaño
Grasa HP	Botella de papel	1 libra (453 g)

**Beneficios de producto**

- Uso Versátil: Grasa sintética multiusos apta para rodamientos industriales, automotrices y marinos.
- Amplia Compatibilidad: Ideal para automóviles, camiones, remolques y maquinaria pesada.
- Resistente al Agua: Ofrece excelente protección en ambientes húmedos o expuestos a salpicaduras.
- Alta Estabilidad Térmica: Punto de goteo de 284 °C (543 °F), adecuada para condiciones de alta temperatura.
- Soporta Altas Cargas: Diseñada para trabajar bajo presión extrema, protegiendo eficazmente las piezas críticas.
- Protección Integral: Recomendada para sistemas de suspensión, juntas universales, dirección, chasis y cojinetes de ruedas.
- Mayor Vida Útil de Componentes: Reduce el desgaste, la fricción y el riesgo de fallos prematuros.
- Menor Frecuencia de Mantenimiento: Prolonga los intervalos de lubricación gracias a su alto rendimiento.
- Fiabilidad en Condiciones Extremas: Mantiene su eficacia bajo temperaturas y cargas severas.
- Reducción de Costos Operativos: Minimiza el tiempo de inactividad y las reparaciones mecánicas.

## 6Instrucciones de uso

- Limpieza previa: Asegúrese de que las superficies a lubricar estén limpias, secas y libres de polvo, grasa vieja o residuos contaminantes.
- Aplicación directa: Aplique la grasa directamente sobre el punto de lubricación utilizando una espátula, brocha, pistola de engrase o el método recomendado por el fabricante del equipo.
- Cantidad adecuada: No sobre aplique. Utilice solo la cantidad necesaria para cubrir la zona de contacto, evitando excesos que puedan generar acumulaciones o fugas.
- Frecuencia de aplicación: Lubrique según el programa de mantenimiento del equipo o cuando se observe disminución del rendimiento mecánico.
- Precaución: No mezclar con otras grasas que no sean compatibles, ya que puede afectar el rendimiento del producto.
- Limpieza posterior: Limpie las herramientas de aplicación con solventes adecuados y guarde el producto correctamente después de su uso.

## Almacenamiento

- Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Evitar la exposición directa a la luz solar y a fuentes de calor superiores a 40 °C.
- Mantener el envase bien cerrado cuando no esté en uso para evitar contaminación con polvo, humedad u otros agentes externos.
- No almacenar cerca de agentes oxidantes o productos químicos incompatibles.
- La vida útil del producto es de hasta 24 meses desde la fecha de fabricación, si se conserva en condiciones adecuadas.

## Precaución

No mezcle diferentes grasas ya que ciertas bases de grasa no son compatibles. Mantener fuera del alcance de los niños.