GRASA SIG 3000





Descripción del producto

Grasa de usos múltiples, reforzada con aditivos EP que le dan resistencia a altos impactos y presiones extremas en equipos de trabajo pesado.

Características

- Alta resistencia a presión e impacto: Soporta cargas de hasta 65,000 PSI (equivalente a 65 lb en la prueba Timken), lo que la hace ideal para maquinaria sometida a presiones extremas.
- Rango de temperatura: opera eficazmente hasta 550°F (aproximadamente 288°C), sin punto de goteo, lo que garantiza su estabilidad en ambientes de alta temperatura.
- Resistencia a elementos externos: ofrece excelente resistencia al agua, vapor, salinidad, polvo, suciedad y condiciones climáticas adversas.
- Protección contra la corrosión: contiene inhibidores de óxido, corrosión y oxidación, prolongando la vida útil de los componentes lubricados.
- Grado NLGI 2.5: Su consistencia la hace adecuada para una amplia gama de aplicaciones industriales y automotrices.

Aplicaciones

Ideal para equipo de construcción, equipo agrícola, minería, quinta rueda, cojinetes, chumaceras y en la industria en general.

Restricciones de Uso

- Puede causar sensibilización en la piel. Se recomienda el uso de guantes y protección ocular durante su manipulación.
- Utilizar en áreas bien ventiladas para evitar la acumulación de vapores.
- Almacenamiento, guardar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de alimentos y fuentes de calor.
- Aunque es una grasa multiuso, se recomienda verificar la compatibilidad con materiales específicos antes de su aplicación.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta resistencia a la presión y al impacto.
- Rango de temperatura elevado.
- Excelente resistencia a la humedad y contaminantes.
- Protección contra la corrosión.
- Larga vida útil.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Grasa Larga Duración HHS.
- Grasa de Aluminio AL-1100.
- Rost Off.

Descripción	Contenido	Código	U/E
Grasa SIG 3000	397 g	**0890401000**	01/12
	45 L	**0890401001**	01 ud.

WPA 04/25 © Würth Panamá. Prohibida su reproducción. Impreso en Panamá.

GRASA SIG 3000

Modo de empleo

- Al aplicar la grasa SIG 3000 por primera vez, se recomienda eliminar toda contaminación, impurezas y humedad presentes en la superficie; incluyendo grasas diferentes a ésta.

Condiciones de almacenamiento y caducidad

- Mantener el producto cerrado y en su embalaje original.
- Mantenga fuera del alcance de los niños y de los animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos, incluso los destinados a animales.
- Almacenar el envase en posición vertical, bien cerrado.
- Mantener en un lugar fresco y seco, preferiblemente entre +5 °C y +40 °C.
- Exposición directa a la luz solar, fuentes de calor o humedad excesiva.
- No almacenar cerca de productos oxidantes o inflamables.
- Validez: 30 meses a partir de la fecha de fabricación.

Indicaciones de seguridad, limpieza y manipulación del producto

- Una vez agotado el producto, no reutilizar el envase.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
- Utilizar los EPIs indicados para la aplicación.
- Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Datos técnicos	
Base química	Aceite minerales, aditivos y litio
Color	Verde
Temperatura de inflamación	+550°C
Temperatura de aplicación	-10°C hasta +288°C
Temperatura de almacenamiento	-5°C hasta +55°C
Solubilidad	No

WPA 04/25 © Würth Panamá. Prohibida su reproducción. Impreso en Panamá.