



# MARFAK MULTIPURPOSE 2

---

Marfak Multipurpose 2 es una grasa mineral de jabón de litio, multipropósito, grado NLGI 2, con inhibidores de oxidación y corrosión.

## APLICACIONES

Marfak Multipurpose 2, está recomendada para la lubricación de vehículos automotrices y agrícolas, cuando se especifica una grasa multipropósito, con buena resistencia al lavado por agua y con estabilidad al cizallamiento.

Puede también ser utilizada en rodamientos, juntas universales, cojinetes planos y equipos industriales cuando el fabricante no requiera una grasa de extrema presión.

Marfak Multipurpose 2<sup>1</sup> cumple:

- **Categorías automotrices (ASTM D-4950)**
  - **GB** (para la lubricación de cubo de rueda en servicio moderado)
  - **LA** (para lubricación de chasis y juntas universales en servicio leve o moderado)

## BENEFICIOS

Marfak Multipurpose 2 proporciona:

- **Excelente resistencia al lavado por agua** — ofrece una alta resistencia al lavado por agua en cojinetes.
- **Excelente protección contra la corrosión y herrumbre** — protegiendo los rodamientos y cojinetes contra la corrosión, así como otras superficies metálicas, en condiciones de alta humedad
- **Excelente estabilidad frente al cizallamiento** — manteniéndose adherida a los rodamientos, aún en condiciones severas de uso.

## MANEJO:

Para información detallada sobre seguridad en el manejo, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

---

1. producto manufacturado en Colombia

**CARACTERISTICAS TIPICAS:**

	<b>Método ASTM</b>	
<i>Código de producto</i>	-	958
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	-
Espesante	-	Litio
Apariencia	Visual	Verde
Grado, NLGI	-	2
Penetración trabajada a 60 golpes a 25°C	D-217	280
Viscosidad del aceite cSt @ 40 °C cSt @ 100 °C	D-445 D-445	197 16
Punto de goteo, °C	D-2265	206
Pérdida en ensayo de cubo de rueda, a 104 °C, 6 horas, g	D-1263	3,5
Prueba de oxidación, a 100 °C, 100 horas, Disminución de presión, psi	D-942	5
Prueba de corrosión en presencia de agua destilada	D-1743	pasa
Resistencia al agua, a 90 °C, 5 horas	DIN 51807	pasa

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento