



# PROTECTOR LITHIUM EP SPECIAL R2/3 V100

## Descripción

Grasa formulada con aceite mineral altamente refinado, espesada con jabón de litio (hidroxiestearato). Lleva incorporados aditivos antioxidantes, anticorrosivos, de extrema presión.

- Engrase general de maquinaria de agricultura, obras públicas y automoción.
- Engrase de rodamientos de cribas, bulones, rótulas, rodamientos, etc.
- Rodamientos de bombas y agitadores.

## Cualidades

- Gran adherencia, lo que evita el escurrimiento de la grasa.
- Buenas características de extrema presión, por lo que posee buena capacidad para soportar cargas y vibraciones.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Buena protección a la oxidación, corrosión y herrumbre.
- Excelente comportamiento frente al agua.
- Campo de aplicación de -20 °C a 120 °C.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- DIN: 51825 KP 2/3K-20

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color	-	Visual	Marrón claro
Consistencia	NLGI		2/3
Tipo de espesante			Litio
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	100
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	260
Penetración, 25 °C, Trabajada a 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	270
Punto de gota	°C	ASTM D566	200
Corrosión Cu, 24h a 100 °C	-	ASTM D4048	1a
4 Bolas desgaste, diámetro huella (1h/40 kg)	mm	IP 239	0,4
4 Bolas EP, carga de soldadura	kg	IP 239	280
Ensayo máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	60

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.