



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.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

* DIN: 51825 KP 2/3K-20

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color		Visual	Marrón claro
Consistencia NLGI	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	METTLER FP-83HT	200
Corrosión al cobre		ASTM D4048	1a
Desgaste 4B (1h/40 kg), huella	mm	IP 239	0,4
Propiedades EP 4B, 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.