

GRASA LÍTICA ESPECIAL EP 2-3



Grasas

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

- DIN 51825 KP 2/3K-20

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Color		Visual	Marrón claro
Consistencia		NLGI	2/3
Tipo de jabón			Lítio
Aceite base, grado de viscosidad ISO	cSt		100
Penetración, 25 °C			
- Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	260
- Trabajada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	270
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	200
Corrosión al cobre, 24h 100 °C		ASTM D 4048	1a
Máquina de 4 bolas: Desgaste (1 h/40 kg, 75 °C, 1200 rpm)	∅,mm	IP 239	0,4
Propiedades EP máquina 4 bolas carga soldadura	Kg	IP 239	280
Ensayo máquina Timken carga OK	lb	ASTM D 2509	60

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Octubre 2013.