

GRASA LÍTICA COMPLEJA AUTOMOCION



Grasas

Descripción

Grasa de elevada calidad, formulada con aceite mineral altamente refinado, espesada con jabón complejo de litio. Lleva incorporados aditivos antioxidantes, anticorrosivos, antidesgaste y de extrema presión. Especialmente desarrollada para la lubricación de los bujes de ruedas de camiones y autocares.

- Grasa lubricante para todo tipo de rodamientos que trabajen a baja, media o alta temperatura.
- Lubricación de todo tipo de cajas de material rodante, bujes de ruedas de camiones y autocares, frenos eléctricos, cajas de rueda de ferrocarril, maquinaria de obras públicas, agrícola, etc.
- Campo de aplicación de -20°C a 140°C , con puntas de temperaturas hasta 200°C .

Cualidades

- Excelentes propiedades antifricción.
- Muy buena resistencia al agua.
- Elevada resistencia al desgaste.
- Excelentes características de protección a la herrumbre y la corrosión.
- Gran estabilidad mecánica para aplicaciones de alta temperatura.

Niveles de calidad

- DIN 51825 KP 3/2N-20
- Caterpillar MPGL

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Color		Visual	Amarillo
Consistencia		NLGI	2/3
Tipo de jabón			Litio complejo
Aceite base, grado de viscosidad ISO	cSt	ASTM D 445	130
Penetración, 25°C			
- Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	245
- Trabajada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	265
Punto de gota	$^{\circ}\text{C}$	METTLER FP-83HT	290
Corrosión al cobre, 24h 100°C		ASTM D 4048	1a
Desgaste máquina 4 bolas, 80 Kg y 1 minuto, diámetro de huella	mm	IP 239	0,37
Propiedades EP máquina 4 bolas carga soldadura	Kg	IP 239	250
Life Performance ($160^{\circ}\text{C}/1000\text{ rpm}$)	h	ASTM D 3527	100
Ensayo de corrosión Emcor		ASTM D 6138	0-0

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Octubre 2013.