

GRASA COMPLEX THERM



Grasas

Descripción

Grasa de elevada calidad, formulada con aceite mineral altamente refinado, espesada con jabón complejo de litio y con aditivos sólidos. Lleva incorporados aditivos antioxidantes, anticorrosivos, antidesgaste y de extrema presión.

Cualidades

- Grasa con excelentes propiedades antifricción, antidesgaste, muy resistente al agua y con gran estabilidad mecánica para aplicaciones de alta temperatura
- Grasa lubricante para todo tipo de rodamientos, cojinetes y mecanismos en general sujetos a muy altas cargas a velocidades lentas y oscilantes, en sectores de movimientos de tierra, OP, minería, canteras, agricultura, etc.
- Adecuada para ser utilizada en la industria papelera y en siderurgia
- Campo de aplicación desde -10 °C hasta 160°C

Niveles de calidad

- DIN 51825 KPF 2P-10

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Color		Visual	Negro
Contenido en sólidos	%		1
Consistencia		NLGI	2
Tipo de jabón			Litio complejo
Aceite base, viscosidad a 40° C	mm ² /s	ASTM D 445	680
Aceite base, punto de inflamación	°C	ASTM D 92	312
Penetración, 25° C			
- Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	273
- Trabajada a 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	247
- Trabajada a 100.000 golpes y 10% de agua	1/10 mm	ASTM D 217	253
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	260
Corrosión al cobre, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a
Estabilidad en Shell Roll Test, 100h;66°C	Puntos	INTA 15074 6B	18
Estabilidad a la oxidación	Kg/cm ²	ASTM D 942	0,15
Máquina de 4 bolas:			
Desgaste (1 min/80 Kg)	∅,mm	IP 239	0,30
Desgaste (1 h/40 Kg/75° C)	∅,mm	IP 239	0,40
Carga de soldadura	Kg	IP 239	480

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Noviembre 2014.