

Grasas

Descripción

La grasa OGL es una grasa especialmente diseñada para la lubricación de engranajes abiertos y coronas dentadas, formulada con aceite mineral parafínico de muy alto grado de refinado, con polímeros sintéticos y espesante jabón de aluminio complejo, que junto con una adecuada combinación de aditivos y sólidos hacen de esta grasa un producto óptimo para conservar la geometría perfecta en engranajes de molinos y hornos rotativos de gran tonelaje.

Cualidades

- Grasa semifluida óptima para su aplicación mediante sistemas de pulverización de grasa, o mediante otros métodos, como pueden ser por baño o borboteo.
- Permite soportar cargas vibratorias extremas debido a la alta viscosidad del aceite base y a la presencia de aditivos de extrema presión y aditivos sólidos que contribuyen a prevenir el desgaste en condiciones de lubricación límite que se producen en grandes accionamientos altamente cargados de la industria del cemento, siderurgia, minería y química.
- Tiene excelentes propiedades de resistencia al agua y de adherencia, buen comportamiento a bajas temperaturas y excelente comportamiento antioxidante y anticorrosivo
- Campo de aplicación entre -10 °C hasta 120°C.

Niveles de calidad

- DIN 51502 OGP 00K-10

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Color		Visual	Negro
Tipo de espesante			Aluminio complejo
Aceite base, viscosidad a 40° C	mm ² /s	ASTM D 445	1.500
Consistencia		NLGI	00
Penetración, trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	405
Resistencia al agua a 90° C		DIN 51807	0
Ensayo Emscor		DIN 51802	0-0
Máquina de 4 bolas:			
Desgaste (1 min/80 Kg)	∅,mm	IP 239	0,65
Carga de soldadura	Kg	IP 239	850
Ensayo FZG (A/2, 8/50)		ISO 14635-3	>12

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1. Julio 2013.