

GRASA CALCIUM SULFONATE



Grasas

Descripción

La grasa Calcium Sulfonate es una grasa multipropósito de elevado rendimiento formulada con aceites base minerales altamente refinados y espesante a base de sulfonato de calcio complejo.

La naturaleza del agente espesante empleado le confiere extraordinarias características anti-corrosivas y de extrema presión. La cuidadosa selección de aditivos le añade muy buenas propiedades adicionales de resistencia a la oxidación y estabilidad frente al trabajo mecánico.

Cualidades

- Grasa especialmente formulada para su utilización en ambientes húmedos y altamente corrosivos, debido a su buen comportamiento frente a la corrosión (incluso en agua salada), total insolubilidad y repelencia al agua, extremada adherencia y capacidad de envolvimiento.
- Muy apropiada para la lubricación de rodamientos de trenes de laminación en la industria siderúrgica y máquinas de papel en la parte húmeda y seca.
- Campo de aplicación entre -15 °C hasta 150°C.

Niveles de calidad

- DIN 51825 KP 2N-20

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Color		Visual	Marrón verdoso
Tipo de espesante			Sulfonato de calcio complejo
Aceite base, viscosidad a 40° C	mm ² /s	ASTM D 445	220
Consistencia		NLGI	2
Penetración trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	280
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	280
Ensayo Emscor		DIN 51802	0-0
Máquina de 4 bolas:			
Desgaste (1 h/40 Kg/75° C)	∅,mm	IP 239	0,40
Carga de soldadura	Kg	IP 239	420
EP máquina Timken	Libras	ASTM D 2509	50
FAG FE8		DIN 51219-2/B/7,	
Desgaste de elementos rodantes	mg	5/80/120	<10

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Octubre 2013.