



PROTECTOR CALCIUM SULFONATE R2 V220

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 140°C.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

* DIN: 51825 KP 2N-10

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color		Visual	Marrón verdoso
Tipo de espesante			Sulfonato de calcio
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	220
Consistencia NLGI		NLGI	2
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Ensayo de corrosión Emcor		DIN 51802	0-0
Desgaste 4B (1h/40 kg), huella	mm	IP 239	0,40
Propiedades EP 4B, carga de soldadura	Kg	IP 239	420
Ensayo máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	50
FAG FE-8: Desgaste, (B/7,5/80/120)	mg	DIN 51219-2	<10

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.