



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

• DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15*

• DIN 51825 KP 2N-10

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Consistencia	NLGI		2
Color	-	Visual	Marrón verdoso
Tipo de espesante			Sulfonato de calcio
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	220
4 Bolas desgaste, diámetro huella (1h/40 kg)	mm	IP 239	0,40
4 Bolas EP, carga de soldadura	kg	IP 239	420
Ensayo de corrosión Emcor	-	DIN 51802	0-0
Ensayo máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	50
FAG FE-8: Desgaste, (B/7,5/80/120)	mg	DIN 51819-2	<10
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	280

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