



Descripción

Grasa de elevada calidad, formulada con aceite mineral altamente refinado, espesada con jabón complejo de litio. Lleva incorporados aditivos antioxidantes, anticorrosivos y de extrema presión. Especialmente desarrollada para la lubricación de elementos de maquinaria industrial donde existan temperaturas de hasta 140 °C y con temperaturas puntuales de 160 °C.

- Grasa lubricante para todo tipo de mecanismos y rodamientos sometidos a altas temperaturas y que trabajen en condiciones de fuertes cargas y presiones (rodamientos de cribas, de prensas, de secaderos de papeleras y cerámicas, de machacadoras, etc).
- Lubricación de rodillos vibradores, extendedores de asfalto, acoplamientos de fuentes de calor, cajas de rodillos guía en laminación, etc.

Cualidades

- Excelente estabilidad mecánica para aplicaciones a alta temperatura.
- Totalmente insoluble en agua.
- Gran capacidad de envolvimiento.
- Buenas propiedades antidesgaste y extrema presión.
- Excelentes características de protección al óxido, la corrosión y la herrumbre.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15*
- DIN 51825 KP 2N-20
- GAMESA GEARBOX Reductor Industrial*
- ISO 6743-9-L-X-BDHB2
- THYSENKRUPP 60 (Grasas)*
- *Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Consistencia	NLGI		2
Color	-	Visual	Marrón claro
Tipo de espesante			Litio complejo
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	220
4 Bolas desgaste, diámetro huella (1h/40 kg)	mm	IP 239	0,45
4 Bolas EP, carga de soldadura	kg	IP 239	315
Corrosión Cu, 24h a 100 °C	-	ASTM D4048	1a
Ensayo de corrosión Emcor	-	DIN 51802	0-0
Ensayo máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	60
Penetración, 25 °C, Trabajada a 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	300
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	295

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