PROTECTOR LITHIUM COMPLEX R2 V220

División Gobierno

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 ºC y con temperaturas puntuales de 160 ºC.

• 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 secadores de papeleras y cerámicas, de trituradoras, 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

• GAMESA GEARBOX: Reductor Industrial*
• ISO: 6743-9-L-X-BDHB2
• DIN: 51825 KP 2N-20
• THYSSENKRUPP: 60

*Homologación formal

Características Técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Consistencia	NLGI	ASTM D217	2
Tipo de espesante	-	-	Complejo de litio
Punto de gota	ºC	ASTM D2265	265
Prueba EP 4 Bolas, punto de soldadura	Kg	ASTM D 2596	250
Penetración, 25 ºC, Trabajada a 60 golpes, 1/10 mm		ASTM D217	280
Prueba de herrumbre SKF Emcor, agua de mar sintética al %10		ASTM D6138	0.1
Viscosidad del aceite base @ 100 °C,	cSt	ASTM D445	30.3
Viscosidad del aceite base @ 40 °C,	cSt	ASTM D445	220
Índice de viscosidad	cSt	ASTM D445	179

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