

Descripción del producto

BIZOL Pro Grease LT LX 03 Long Term es una grasa especial con aceite de base sintética y aditivos EP para cojinetes de rodillo y de fricción con las cargas más altas. La fiabilidad de su rendimiento lubricante hace que sea ideal para cojinetes con cargas elevadas, en condiciones de operación desfavorables y en períodos prolongados de relubricación. Debido a su película lubricante extremadamente adherente, su aplicación es sumamente ventajosa en máquinas y vehículos de la industria de la construcción, incluyendo plantas y canteras de hormigón y grava, así como en la agricultura. Aplicado en cojinetes sometidos a cargas normales, los períodos de relubricación pueden ser significativamente prolongados. Es ideal para el uso en unidades de lubricación automáticas. Operating temperature range: -30°C - +150°C

Especificaciones

ISO DIS 6743-9/L-XCDBH 2 | NLGI class 2 | DIN 51825 | KP 2N-30

Tamaños de envases

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre	Value	Método
Color	amarillo, marrón	
Agente espesante	Jabón de complejo de litio	
Rango de temperatura de funcionamiento	120 °C	
Clase NLGI	2	DIN 51 818
Viscosidad del aceite base a 40 °C	220 mm ² /s	ASTM D 7042
Contenido de agua	<0,2 %	DIN 51 777/T1
Punto de gota	>220 °C	ISO 2176
Penetración trabajada/0,1mm, 60 golpes dobles	280	ISO 2137
Penetración trabajada/0,1 mm, 60.000 carreras dobles	310	ISO 2137
Resistencia al agua	Nivel de evaluación 1	DIN 51 807 T1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre	Value	Método
Presión de flujo a -30 °C	1050 hPa	DIN 51 805
Comportamiento de protección contra la corrosión (ensayo EMCOR)	0/0	DIN 51 802
Efecto de corrosión en el cobre 24h/100°C	Grado de corrosión 1	DIN 51 811
Residencia de oxidación 100°C/100 h	0,2 bar	DIN 51 808
Carga de soldadura VKA	2800 N	DIN 51 350/T4

INSTRUCCIONES

Por favor siga las instrucciones de operación del fabricante para rellenar y cambiar la grasa