FICHA TÉCNICA

CALIBER™ BLUE HS

GRASA DE USO PESADO

Caliber™ Blue HS de Whitmore está diseñada principalmente para usarse en equipos industriales y de movimiento de tierra de uso pesado. La alta protección contra la presión extrema la hace adecuada para usarse en cualquier lugar donde se encuentre una carga alta.

La protección contra el desgaste bajo cargas altas se logra mediante el uso de SL-Tech™, una mezcla patentada de lubricantes sólidos de color claro, formando un cojín de protección y proporcionando mayores propiedades de extrema presión que el MoS_2 o el grafito. La protección se mejora aún más mediante el uso de aditivos seleccionados que aumentan la resistencia y la adhesividad de la capa lubricante.

CARACTERISTICAS:

- FORMULACIÓN VERSÁTIL – puede cubrir todas las aplicaciones normales de temperatura ambiente en el rango de velocidad de lenta a media.
- EXTREMA PRESIÓN / ANTI-DESGASTE – protege contra rayaduras, altas condiciones de carga o choque, lo que reduce el tiempo muerto y los costos de las piezas de repuesto.
- SEGURO – no contiene metales pesados ni ingredientes peligrosos.

APLICACIONES:

La grasa Caliber™ Blue HS es ideal para la lubricación de plantas industriales de uso pesado, equipos de movimiento de tierra y aplicaciones que implican una presión extrema.

Para las aplicaciones más severamente cargadas, tales como rodamientos en molinos de rodillos verticales, molinos de granulación o tamizadores, use Matrix® EP 2 de Whitmore.

ASTM #	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS				
	Grado NLGI	00	0	1	2
D-2265	**Punto de gota**, °F (°C)	--	--	404 (207)	404 (207)
D-445	**Viscosidad cinemática** (con polímero) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	 100.0 12.0	 100.0 12.0	 100.0 12.0	 193.0 13.0
D-2596	**Cuatro bolas EP** Carga de soldadura, kg	 400	 500	 500	 500
D-2266	**Cuatro bolas, desgaste** Diámetro de la huella, mm @ 40 Kgf	 0.50	 0.50	 0.43	 0.43
D-1264	**Lavado por agua**, % pérdida	N/A	N/A	5 - 8	<5
D-1743	**Prueba de oxidación**	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
	Rango de temperatura de uso, °F °C	 -30 a 30 -34 a -1	 -25 a 60 -32 a 16	 0 a 230 -18 a 110	 10 a 230 -12 a 110
	Tipo de espesante	Litio	Litio	Litio	Litio
	Color	Azul	Azul	Azul	Azul

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

EMPAQUE

Bidones	Barriles	Cubetas	Cartuchos 50 por caja

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.

whitmores.com

Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001