

CALIBER® BLUE EP GRASA DE USO PESADO

Caliber® Blue EP 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 haya alta carga.

La protección contra el desgaste bajo altas cargas se logra mediante el uso de SL-Tech™, una mezcla patentada de lubricantes sólidos de color claro. Esto forma un cojín de protección y proporciona mayores propiedades de extrema presión que el MoS₂ o grafito. La protección se mejora aún más mediante el uso de aditivos seleccionados que aumentan la resistencia y la adhesividad de la capa lubricante.

Se pueden tolerar temperaturas más altas aumentando la frecuencia de lubricación.

CARACTERÍSTICAS:

- **FORMULACIÓN VERSÁTIL** – una grasa 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, lo que reduce el tiempo muerto y los costos de las piezas de repuesto.
- **REPELE AL AGUA** – excelente resistencia al agua.
- **SEGURA** – no contiene metales pesados ni ingredientes peligrosos.

APLICACIONES:

La grasa Caliber Blue EP es ideal para la lubricación de plantas industriales de uso pesado, equipos de movimiento de tierra y cualquier aplicación que involucre una presión extrema a velocidades lentas o medias. Debido a la alta viscosidad del aceite base, no lo use en rodamientos de motores eléctricos.

ASTM #	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
	Grado	EP 1	EP 2
D-217	Penetración del cono (Trabajado)	310-340	265-295
D-2265	Punto de gota, °F (°C)	400 (204)	400 (204)
D-445	Viscosidad cinemática (con polímero) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	800.0 61.0	800.0 61.0
D-2270	Índice de viscosidad	140	140
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C) Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	7.74 0.930	7.75 0.931
D-2596	Cuatro bolas EP Carga de soldadura, kg	620	620
D-2266	Cuatro bolas, desgaste Diámetro de la huella, mm @ 40 Kgf	0.65	0.65
D-1264	Lavado por agua, % pérdida	<5	<3
D-4049	Rociado de agua, % pérdida	--	<10
D-1743	Prueba de oxidación	Pasa	Pasa
	Rango de temperatura usable, °F °C	18 a 200 -8 a 95	23 a 200 -5 a 95
	Tipo de espesante	Litio	Litio
	Color	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.

whitmore.com

Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001

