



CALIBER XR GRASA PARA PRESIONES EXTREMAS

Caliber XR es la grasa de base litio mas robusta de la línea Whitmore, diseñada para las más severas condiciones de carga e impactos, como las que se pueden encontrar en molinos de acero, bujes de equipos mineros y forestales, y equipos severamente cargados como zarandas, molidoras de muelas o mandíbulas.

Caliber XR incorpora un aceite de alta viscosidad, efectivos aditivos de extrema presión y anti-desgaste, mas lubricantes sólidos. Esta potente combinación asegura una mayor vida útil y menores paradas no programadas.

La combinación de un jabón resistente al corte y polímeros de alta densidad dan origen a una grasa muy alta resistencia al barrido por agua

CARACTERÍSTICAS:

- **Extiende la vida del componente.** Excelente protección anti-desgaste que se traduce en ahorro por remplazo de componentes.
- **Bombeable.** A pesar de sus robustas características es bombeable a bajas temperaturas.
- **Resistente al agua.** Los aditivos adhesivos aseguran una fuerte adherencia al metal aún bajo fuerte lavado por agua.
- **Seguridad.** No contiene metales pesados

APLICACIONES.

Caliber XR es recomendada para rodamientos de bolas y rodillos, bujes y guías de deslizamiento. Especialmente en donde existan cargas extremas y bajas velocidades, especialmente en equipos de manejo y transporte de materiales, pivotes, juntas universales y puntos de chasis.

CARACTERÍSTICAS	ASTM	
Grado NLGI		1
Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C cSt a 100°C	D-445	1004 67
Densidad a 15°C. Gr/cc Lb/gal	Gardner	0.9124 7.60
Espesante		Litio
PERFORMANCE		
Punto de gota. °C (°F)	D-2265	232 (450)
Carga de soldadura (Kg.)	D-2596	620
Huella de desgaste (mm)	D-2266	0.5
Lavado por agua. (% pérdida)	D-1264	3.95
Lavado por spray. (% pérdida)	D-4049	21.6
Menor temperatura bombeabilidad °C (°F)		
Ventímetro Licoln a 400 PSI		-7 (18)
Ventímetro Licoln a 700 PSI		-12 (10)
Prueba de herrumbre	D-1743	Pasa

Envases			
Tanques	Tote no retornable	Cilindro	Balde

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com

LÍMITE DE GARANTÍA: The Whitmore Manufacturing Company limita la garantía de sus productos hasta el momento de la entrega. Los bienes estarán libres de defectos de fabricación, materias primas y reunirán las especificaciones expresadas en la declaración de calidad. Aparte de esta garantía, no existen otras garantías adicionales con respecto a la venta de bienes. En particular, Whitmore NIEGA Y RECHAZA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Cualquier otra responsabilidad, ya sea contractual o extracontractual, incluyendo, sin limitación, la responsabilidad objetiva se encuentra en la Sección 402A de la Restatement of Torts o de lo contrario, se niega y que declinaba. El único recurso por incumplimiento de Whitmore de esta garantía limitada expresa será el reembolso del precio de compra de sus bienes, y Whitmore no será responsable por daños incidentales o consecuentes sufridos como resultado del uso de los bienes, ya sea sostenido con los productos ellos mismos o para otros bienes. Los datos enumerados están sujetos a las variaciones de fabricación normales.

