



CALIBER BLUE HS GRASA PARA PRESIONES EXTREMAS

Caliber Blue HS es una grasa originalmente diseñada para alta carga en equipos de movimiento de tierra. Su alta resistencia la han hecho altamente recomendada para cualquier tipo de aplicaciones de cargas elevadas.

La protección contra altas presiones se complementa con el uso de SL-Tech, una mezcla patentada de lubricantes sólidos claros que forman un colchón protector más resistente aún más que el grafito y el molibdeno.

Finalmente, la película lubricante ha sido reforzada con el uso de aditivos que aumentan la adhesividad y resistencia del lubricante.

CARACTERÍSTICAS:

- **Versátil.** Una grasa puede cubrir una amplia variedad de aplicaciones temperaturas ambientales en baja y media velocidad.
- **Protección EP.** Protegen contra el escoriado, impactos y alta carga, reduciendo los costos de repuestos y tiempos no productivos.
- **Seguro.** No contienen metales pesados.

APLICACIONES.

Es recomendable para aplicaciones industriales de alta carga, equipos de movimiento de tierra, Para aplicaciones aún más extremas, como rodamientos de molinos verticales, prefiera Matrix EP 2

CARACTERÍSTICAS		ASTM						
		000	00	0	1	2	3	
Viscosidad de aceite base: (con polímeros)	cSt a 40°C	D-445	100.0	100.0	100.0	100.0	193.0	193.0
	cSt a 100°C		12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0
Espesante		Litio						
Color		Azul						
PERFORMANCE								
Carga de soldadura (Kg.)	D-2596	400	400	500	500	500	620	
Huella de desgaste (mm)	D-2266	0.50	0.50	0.50	0.43	0.43	0.43	
Pérdida al lavado por agua (%)	D-1264	N/A	N/A	N/A	5 - 8	<5	<5	
Prueba de herrumbre	D-1743	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	
Rango de temperaturas. °C		-45 a 20	-40 a 30	-35 a 60	0 a 230	10 a 230	—	
	°F	-43 a 6	-40 a 0	-37 a 16	-18 a 110	-12 a 110		

Envases			
Cilindro	Cuñete	Balde	Cartuchos

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.

