



## COMPASS GRASA PARA TRABAJO PESADO

Compass es una grasa diseñada para soportar trabajo pesado y lavado por agua.

Compass es espesada con jabón de litio - calcio y enriquecida con polímeros sintéticos que le dan una mejor adherencia al metal y mayor resistencia al barrido por agua, incluso bajo cargas extremas.

Cuando el agua logra entrar a Compass el impacto es notoriamente menor que en grasas convencionales. Compass contiene aditivos que contrarrestan el efecto del agua. Así lo han demostrado las pruebas de laboratorio, en las cuales una muestra de grasa mezclada con agua y sometida a 5000 golpes no muestra variaciones de consistencia.

La capacidad de carga de Compass se manifiesta a través de la prueba de carga de soldadura, en donde alcanza un valor de 500 kg. Logrando con esto rendimientos similares o superiores a grasas mucho mas costosas.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Resistencia al agua.** Mantiene sus prestaciones y afinidad al metal aún en condiciones de severo lavado por agua.
- **Estable.** Permanece homogénea aun cuando ha sido sometida a trabajo severo y/o mezclada con agua.
- **Protege contra el desgaste.** Contiene molibdeno para evitar el contacto metal - metal.
- **Bombeable.** Puede ser aplicada con sistemas centralizados aún a bajas temperaturas..

### APLICACIONES.

Compass es recomendada para rodamientos industriales en baja y media velocidad, especialmente aquellos que estén sometidos a cargas extremas y/o lavado por agua. Específicamente apta para molinos de acero, plantas de celulosa, caucho, cemento y plásticos, equipos marinos, de minería y construcción.

CARACTERÍSTICAS	ASTM	
		EP 2
Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C (Aceite base) cSt a 100°C	D-445	263 21.1
Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C (Aceite base + polímeros) cSt a 100°C	D-445	430 29
Densidad a 15.5°C. Gr/cc Lb/gal		0.9966 8.3
Espesante		Litio
PERFORMANCE		
Punto de gota. °C (°F)	D-2265	204 (400)
Carga de soldadura (Kg.)	D-2596	500
Huella de desgaste (mm)	D-2266	0.57
Resistencia al barrido por agua spray (% pérdida)	D-4049	10
Resistencia al lavado por agua (% pérdida)	D-1264	2
Menor temperatura bombeabilidad. °C		-1 (30)
Corrosión tira de cobre	D-4048	1B

Envases				
Tanques	Tote no retornable	Cilindro	Cuñete	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.

