

## OMNITEMP® GRASA DE ALTA TEMPERATURA

Omnitemp® de Whitmore está específicamente formulada para soportar los rigurosos efectos de las altas temperaturas. Su base que no se derrite garantiza que permanece en servicio cuando otras grasas se derretirían y/o escurren. Omnitemp® ofrece protección sin igual cuando las altas temperaturas son considerables. Esto es beneficioso para las industrias involucradas en la producción de papel, vidrio, ladrillos y cerámica, así como generación de energía, producción y procesamiento de metales.

Si bien las altas temperaturas no harán que Omnitemp® se escurra del rodamiento, se debe tener cuidado de brindar una re-lubricación adecuada. La reposición inadecuada conducirá a un secado y endurecimiento.

Omnitemp® contiene MoS<sub>2</sub> (disulfuro de molibdeno) y grafito. Estos lubricantes sólidos tienen estructuras estratificadas que protegen el metal bajo presión, pero también reducen la resistencia a la fricción ya que las capas se deslizan fácilmente una sobre la otra.

### BENEFICIOS:

- INHIBICIÓN DE OXIDACIÓN – fortalecido con antioxidantes para resistir el endurecimiento y la descomposición térmica.
- IMPIDE EL PASO A LA SUCIEDAD Y CONTAMINANTES – forma una capa protectora que reduce el desgaste.
- BASE QUE NO GOTEA – no se derrite ni escurre.
- CONTIENE LUBRICANTES SÓLIDOS – el lubricante de capa sólida cubre en superficies metálicas para reducir el contacto de metal con metal.
- (Esto ya fue expresado en el punto 1)

### APLICACIONES:

Omnitemp® se recomienda para la lubricación de rodamientos, bujes y guías de deslizamientos que operan a alta temperatura tales como rodamientos de hornos, rodamientos de ventiladores de hornos, secadores de molinos de papel, corrugadores, rodamientos de muñón, sopladores de hollín, rodamientos Lehr y otras aplicaciones de servicio severo. Altamente recomendada para lubricación de martillo hidráulico.

ASTM #	Grado	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	
		1	2
D-217	Penetración del cono (Trabajado)	310-340	265-295
D-2265	Punto de goteo, °F (°C)	Ninguno	Ninguno
D-2270	Índice de viscosidad	101	101
D-445	Viscosidad cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	500 32	500 32
D-2161	Viscosidad Saybolt SUS @ 100°F SUS @ 210°F	2,625 160	2,625 160
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C) Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	7.50 0.900	7.50 0.900
D-92	Punto de ignición, °F (°C) Cleveland Open Cup (Aceites base)	>580 (>304)	>580 (>304)
D-1743	Prueba de oxidación	Pasa	Pasa
	Tipo de espesante	Inorgánico	Inorgánico
OEM Estándar	Bombeabilidad a baja temperatura Ventímetro Lincoln @ 400 psi, °F (°C)	0 (-18)	10 (-12)
	Apariencia	Gris, mantecoso	Gris, mantecoso

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

**EMPAQUE**

Tanques transportadores	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*

