

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 MoS₂ (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

