

## OMNITEMP

### GRASA PARA ALTAS TEMPERATURAS

Omnitemp es una grasa especialmente diseñada para soportar los efectos de altas temperaturas. Su base no gotea y permanece en servicio aún a temperaturas a las que otras grasas se han fundido.

Omnitemp presenta una protección sin precedentes. Esto es especialmente importante en industrias como ladrillos, vidrios, papel, cerámicas, generación y metales.

Aun cuando las altas temperaturas no funden a Omnitemp es necesario asegurar una reposición adecuada para asegurar que la grasa no se reseca ni endurezca.

Máximo factor de velocidad : Fv=50.000  
Rango de operación ideal : 66 a 149°C  
Límite máximo de temperatura : 204°C  
Apariencia : Gris oscuro.

#### CARACTERÍSTICAS:

- **Inhíbe la oxidación.** Fortificada con antioxidantes para evitar el endurecimiento y la oxidación térmica.
- **Forma un sello.** Mantiene los contaminantes y suciedad fuera del rodamiento, evitando el desgaste abrasivo.
- **Contiene sólidos.** Protege del contacto metal - metal y evitan el desgaste.
- **No gotea.** Su base no se funde ni escurre fuera del rodamiento.
- **Protege contra la corrosión.** Posee agentes anticorrosivos que protegen contra la herrumbre y corrosión.

#### APLICACIONES.

Omnitemp es recomendada para rodamientos, bujes y guías operando a altas temperaturas, ruedas de carros de hornos, rodamientos de cintas en líneas de calor, secadores, rodamientos de llantas de hornos rotatorios. También es altamente recomendable para martillos hidráulicos.

#### CARACTERÍSTICAS

Grado NLGI		1	2
Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C cSt a 100°C	D-445	500 32	500 32
Densidad a 15.5°C. Gr/cc Lb/gal	Gardner	0.900 7.50	0.9800 7.50
Espesante		Inorgánico	
Apariencia		Gris, mantecoso	

#### PERFORMANCE

Punto de gota (°C)	D-2265	No	No
Punto de flash (°C) (copa abierta de Cleveland)	D-92	304	304
Menor temperatura de bombeabilidad Ventímetro Lincoln a 400 psi. °C (°F)		-18 (0)	-12 (10)
Prueba de herrumbre	D-1743	Pasa	Pasa

Envases			
Tanques	Cilindro	Cuñete	Balde