

NOVATEMP™ LUBRICANTE PARA ALTA TEMPERATURA

Novatemp™ está diseñada para lubricar cojinetes y otros componentes deslizantes a altas temperaturas.

A altas temperaturas, los sólidos en Novatemp™ toman el control a medida que se evapora la porción del fluido portador. Novatemp™ contiene casi un 15% de sólidos lubricantes. Mucho después de que el aceite base se haya evaporado debido al calor, el MoS₂ y el grafito brindan una capa de laminación que protege los elementos deslizantes de la máquina. Novatemp™ pierde su "grasitud" y se convierte en un lubricante de capa seca.

Novatemp™ Brinda esta medida adicional de lubricación sin el uso de plomo.

A pesar de que tiene la apariencia de grasa normal para cojinetes, Novatemp™ no es recomendable para rodillos de precisión o cojinetes de bolas con juego interno C2 o CN. La alta proporción de lubricantes sólidos puede ser perjudicial para los cojinetes de precisión. Para estos cojinetes anti-fricción, use la grasa de alto rendimiento Matrix® de Whitmore.

BENEFICIOS:

- **RENDIMIENTO A ALTA TEMPERATURA** – el fluido transportador se disipa a temperaturas elevadas, depositando una capa protectora de lubricantes sólidos en las piezas móviles. Protege a temperaturas de hasta 1200°F (650°C) en la fase del lubricante seco.
- **ESPESANTE DE JABÓN DE COMPLEJO DE ALUMINIO** – se puede usar para lubricar componentes deslizantes en ambientes normales, así como a altas temperaturas.
- **LUBRICANTES DE CAPA SÓLIDA** - MoS₂ y grafito cubren en superficies metálicas, reduciendo el contacto y el desgaste de metal con metal.

APLICACIONES:

Novatemp™ se recomienda para la lubricación de bujes y cojinetes que operan a temperaturas de hasta 1200°F (650°C). Las aplicaciones típicas incluyen cojinetes de rueda de hornos, bisagras de puerta de hornos, accesorios roscados, transportadores de horno y cojinetes de horno. Use solo en cojinetes diseñados para aplicaciones a alta temperatura, con espacio libre interno C3 o superior.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	Grado	1.5
D-217	Penetración del cono (Trabajado)	290-320
D-2265	Punto de goteo, °F (°C)	>550 (>260)
D-445	Viscosidad cinemática (Aceite base) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	490 32
D-2161	Viscosidad Saybolt (Aceite base) SUS @ 100°F SUS @ 210°F	2,600 156
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C) Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	7.50 0.901
D-2266	Cuatro bolas, desgaste Huella de desgaste, mm	0.70
D-1743	Prueba de oxidación	Pasa
D-4048 (Modificado)	Corrosión de lámina de cobre para grasas 212°F (100°C) @ 3 hrs	1B
	Tipo de espesante	Complejo de aluminio
OEM Estándar	Bombeabilidad a baja temperatura Ventímetro Lincoln @ 400 psi, °F (°C)	10 (-12)
D-92	Punto de ignición, °F (°C) Cleveland Open Cup (Aceite base)	>580 (>304)
	Lubricantes sólidos	MoS ₂ /Grafito

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

EMPAQUE

Tambores	Barriles	Cubetas	Cartuchos 50 por caja
----------	----------	---------	--------------------------

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.

whitmore.com

Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001

