

HOJA TÉCNICA

NOVATEMP

GRASA PARA ALTAS TEMPERATURAS

Novatemp es una grasa diseñada para la lubricación de bujes y otros elementos deslizantes.

A altas temperaturas, el aceite base de la grasa se evapora y la función lubricante queda a cargo de los sólidos presentes en Novatemp, los que constituyen mas del 15% de la grasa.

El grafito y molibdeno forman una película laminar que protege las superficies deslizantes.

Aunque tiene la apariencia de una grasa para rodamientos, Novatemp no es apta para rodamientos de precisión de rodillos o bolas.

Para rodamientos de este tipo prefiera grasas de la serie Matrix.

CARACTERÍSTICAS:

- Alto performance en temperaturas elevadas. El aceite base disipa temperatura mientras la combinación de sólidos forma una eficiente película protectora contra el desgaste.
- Espesante de complejo aluminio. Puede ser usada como lubricante de alta carga en superficies deslizantes a temperaturas normales.
- Aditivos sólidos. Forman una película protectora que evita el contacto metal—metal entre los elementos lubricados.

APLICACIONES.

Novatemp es recomendada para bujes y rodamientos operando sobre los 650°C (1200°F) como llantas de hornos rotatorios, bisagras de autoclaves y hornos de cerámica. Use solo en rodamientos para alta temperatura del tipo C3.

CARACTERÍSTICAS			
Grado NLGI		1.5	
Penetración	D-217	290—320	
Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C cSt a 100°C	D-2265	490 32	
Densidad a 15.5 °C. Gr/cc Lb/gal	Gardner	0.901 7.5	
Espesante		Complejo aluminio	
PERFORMANCE			
Punto de gota. °C (°F)	D-2265	260 (550)	
Punto de flash (°C) (aceite base)	D-92	>304 (580)	
Prueba de herrumbre	D-1743	Pasa	
Corrosión tira de cobre (100°C por 3 horas)	D-4048	1B	
Huella de desgaste (mm)	D-2266	0.7	
Mínima temperatura de bombeo (°C)	OEM	-12	
Sólidos presentes		Grafito y molibdeno	

Envases					
Cilindros	Cuñetes	Balde	Cartuchos		

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318 An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com