



HOJA TECNICA

NANORODAMULT

NANORODAMULT: Grasa Multipropósito para Industria en General, Rodamientos, Guías, Pequeños engranes y en general para uso en Sistemas Centralizados, alta resistencia al lavado por agua con un amplio rango de temperatura -20°C hasta +150°C, Grasa multiusos de alta resistencia Termico-Mecanica reforzada con Teflón. Sirve para lubricar cualquier parte mecánica de maquinaria industrial, Excepcional para el incremento los efectos de la re-lubricación.

Posee una excelente resistencia al agua y lavado por agua, lo que ayuda a evitar la oxidación, se Puede ser utilizada en sistemas centralizados de lubricación. Excelente lubricación en condiciones severas incluso en ambientes húmedos y polvosos. Los básicos y aditivos con los que están fabricadas cumplen con certificación NSF – H2. DIN V 10517

ESPECIFICACIONES:

Propiedades	Resultados	Método
Composición	Mezcla de aceite minerales, espesante complejo de litio, aditivos y Teflón	
Color	Café	Visual
Olor	Característico	
Tipo de Espesante	Complejo de Litio	
Viscosidad dinámica @ 40°C	220	ASTM D445
Viscosidad dinámica @ 100°C	21	ASTM D445
Grado NLGI	2-3	ASTM D217
Penetración a (60 golpes)	259	ASTM D217
Penetración a (10,000 golpes)	275	ASTM D217
Penetración a (10.000 golpes) % Cambio	5 Max	
Punto de soldadura- 4 bolas	400 kg	ASTM D2596
Punto de goteo	> 260°C	ASTM D265
Corrosión del cobre	1a	ASTM D4048
% Perdida Lavado por agua a Presión	14	ASTM D4049
Resistencia al agua	1- 90	DIN 51807
Factor DN	620,000	
Temperatura mínima de aplicación	-20°C	
Temperatura máxima de aplicación	150°C	
Carga Timken lb min	60	ASTM D2509



Conservabilidad	24 Meses	
-----------------	----------	--

APLICACIÓN:

NANORODAMULT Fue desarrollado Para un gran diversidad de aplicaciones en la lubricación de maquinaria en general , Rodamientos, guías, pernos, pequeños engranes, husillos, válvulas, ejes, superficies deslizantes, motores eléctricos y ventiladores, pistas de guía, ejes, coronas dentadas, husillos, Etc.

Ayuda para limpiar y proteger contra el óxido y la corrosión.

INSTRUCCIONES DE USO:

Para mejores resultados limpiar las piezas a lubrican antes para eliminar la grasa vieja y Aplique **NANORODAMULT**

VENTAJAS:

- Reduce el desgaste de piezas friccionadas
- Resistente al agua
- Soporta altos cortes por efecto de cizalla
- Limpia y protege contra la corrosión
- Grasa de alto desempeño por su contenido de Teflón