



HOJA TECNICA

NANOFOODGREASE EP 2

NANOFOODGREASE EP2: Grasa Multipropósito para Industria Alimenticia, Rodamientos de velocidad media a baja, Guías, Pequeños engranes, Juntas, guías, válvulas, vástagos, Motores Eléctricos, Bombas, ventiladores, alta resistencia al lavado por agua con un amplio rango de temperatura -20°C hasta +150°C

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 – H1. DIN V 10517

ESPECIFICACIONES:

Propiedades	Resultados	Método
Composición	Mezcla de aceite Sintético, espesante complejo de Aluminio, aditivos y Teflón	
Color	Blanco	Visual
Olor	Característico	
Tipo de Espesante	Complejo de Aluminio	
Viscosidad dinámica @ 40°C	460	ASTM D445
Viscosidad dinámica @ 100°C	29.5	ASTM D445
Grado NLGI	2	ASTM D217
Penetración a (60 golpes)	289	ASTM D217
Penetración a (10,000 golpes)	304	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	1b	ASTM D4048
% Perdida Lavado por agua a Presión	14	ASTM D4049
Factor DN	420,000	
Temperatura mínima de aplicación	-20°C	
Temperatura máxima de aplicación	150°C	
Conservabilidad	24 Meses	



APLICACIÓN:

NANOFOODGREASE EP2 Fue desarrollado Para un gran diversidad de aplicaciones en la lubricación de maquinaria en Industria Alimenticia , 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 se recomienda hacer la limpieza de la pieza a lubricar de la grasa vieja y aplicar una capa fina de **NANOFOODGREASE EP2**

VENTAJAS:

- Reduce el desgaste de piezas friccionadas
- Resistente al agua
- Amplio rango de temperatura
- Protege contra la corrosión y Oxidación