



HOJA TECNICA

NANOGREASE F

NANOGREASE F: Grasa de Extrema adherencia y Pegajosidad para Industria en General de alta carga y media a baja velocidad, alta resistencia al lavado por agua y ambientes expuestos, con un amplio rango de temperatura -20°C hasta +120°C. Provee excelente lubricación en equipos de alta carga y bajo movimiento, con capacidad a soportar altos cizallamientos.

Posee una excelente resistencia al lavado por agua, lo que ayuda a evitar la oxidación, Excelente lubricación en condiciones severas incluso en ambientes húmedos y polvosos.

ESPECIFICACIONES:

| Propiedades | Resultados | Método |
|--|--|------------|
| Composición | Mezcla de aceite minerales, espesante complejo de litio y Calcio aditivos y Teflón | |
| Color | Ámbar Claro | Visual |
| Olor | Característico | |
| Tipo de Espesante | Complejo de Litio/ Calcio | |
| Viscosidad dinámica @ 40°C | 900 | ASTM D445 |
| Viscosidad dinámica @ 100°C | 40 | ASTM D445 |
| Grado NLGI | 0 | ASTM D217 |
| Penetración a (60 golpes) | 369 | ASTM D217 |
| Penetración a (10,000 golpes) | 384 | ASTM D217 |
| Penetración a (10.000 golpes) % Cambio | 4 Max | |
| Punto de soldadura- 4 bolas | 850 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 | 60,000 | |
| Temperatura mínima de aplicación | -20°C | |
| Temperatura máxima de aplicación | 120°C | |
| Conservabilidad | 24 Meses | |



APLICACIÓN:

NANOGREASE F: Fue desarrollado Para un gran diversidad de aplicaciones en la lubricación de Equipos con alta Carga y Bajo movimiento , Rodamientos de Carga , Guías deslizantes de carga, Engranés de Carga y Abiertos

Alta capacidad al lavado por agua 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 una capa fina de **NANOGREASE F**

VENTAJAS:

- Reduce el desgaste de piezas friccionadas
- Resistente al agua
- Soporta altos Impactos y Cargas
- Limpia y protege contra la corrosión
- Excelente para engranes Abiertos y de Carga
- Grasa de alto desempeño por su contenido de Teflón