



## HOJA TECNICA

### NANOGREASE X

**NANOGREASE X:** Grasa de Extrema adherencia y Pegajosidad y de Hilo Largo ( Extrema Presión) para Industria en Pesada , de alta carga y media a baja velocidad, alta resistencia al lavado por agua (Agua Salada) 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	Café Oscuro	Visual
Olor	Característico	
Tipo de Espesante	Complejo de Litio/ Calcio	
Viscosidad dinámica @ 40°C	1000	ASTM D445
Viscosidad dinámica @ 100°C	45	ASTM D445
Grado NLGI	2	ASTM D217
Penetración a (60 golpes)	265	ASTM D217
Penetración a (10,000 golpes)	281	ASTM D217
Penetración a (10.000 golpes) % Cambio	6 Max	
Punto de soldadura- 4 bolas	700 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	140,000	
Temperatura mínima de aplicación	-20°C	
Temperatura máxima de aplicación	120°C	
Conservabilidad	24 Meses	



## APLICACIÓN:

**NANOGREASE X:** Fue desarrollado Para un gran diversidad de aplicaciones de Industria Pesada en la lubricación de Equipos con alta Carga y Bajo movimiento , Rodamientos de Carga , Guías deslizantes de carga, Transporte, Construcción, Grúas, 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
- Muy Alta Adherencia
- Grasa de alto desempeño por su contenido de Teflón