

## Grasa multipropósito EP , apta para contacto alimentario fortuito

### APLICACIONES

- **NEVASTANE XMF** son grasas de aluminio complejo con bases de aceites blancos que proporcionan unas excelentes prestaciones extrema presión y antiherrumbre en un amplio rango de temperaturas.
- **NEVASTANE XMF** es altamente resistente al lavado por agua y a las altas velocidades
- Las grasas **NEVASTANE XMF** se recomiendan para la lubricación de maquinaria en procesos de alimentación y bebidas funcionando bajo condiciones severas: engranajes , rodamientos de cerradoras, máquinas de llenado, transportadores, mezcladoras, etc .
- Las grasas **NEVASTANE XMF** pueden trabajar en un amplio rango de temperaturas ( -20° a 150 °C)

### ESPECIFICACIONES

- **NEVASTANE XMF** cumple con US FDA regulación 21 CFR 178.350
- **NEVASTANE XMF** están registradas :  
 Nevastane XMF 00 : nº 146185      Nevastane XMF 0 : nº 146186  
 Nevastane XMF 1 : nº 146187      Nevastane XMF 2: nº 146188
- **NEVASTANE XMF** cumple con **Kosher y Halal** y está certificada **ISO 21469**
- ISO 6743-9: NEVASTANE XMF 00: L-XBDF A00; DIN 51502: K00N-20  
 NEVASTANE XMF 0: L-XBDF A0;    DIN 51502: K0N-20  
 NEVASTANE XMF 1: L-XBDF A1;    DIN 51502: K1N-20  
 NEVASTANE XMF 2: L-XBDF A2;    DIN 51502: K2N-20

### VENTAJAS

- Las grasas **Nevastane XMF** están recomendadas para aplicaciones donde pueda ocurrir un contacto fortuito con alimentos. Con el empleo de lubricantes registrados NSF H1 se minimizan los puntos críticos de riesgo , según requiere HACCP.
- Excelente protección frente a la corrosión
- Resistencia al agua y vapor , así como adherencia a los metales
- Propiedades extrema presión en **NEVASTANE XMF1 y 2**

CARACTERISTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	NEVASTANE			
			XMF 00	XMF0	XMF1	XMF2
Espesante	-	-	Aluminio complejo			
Color	Visual	-	Marrón		beige ligero	
Apariencia	Visual	-	Suave, homogénea y adherente			
Grado NLGI	ASTM D 217	-	00	0	1	2
Rango de temperaturas de operación	-	°C	-20 a 150°C			
Penetración a 25 °C	ASTM D 217	0,1mm	400-430	355-385	310-340	265-295
Punto de gota	IP396/ NFT 60102C	°C	>180	>200	>225	>245
4 bolas - desgaste	ASTM D 2596	mm	0,6	0,6	<0,6	<0,6
4 bolas –soldadura	ASTM D 2596	kgf	-	-	315	315
Tipo de aceite base	-	-	Aceite blanco espesado con polímeros			
Viscosidad cinemática a 40°C	ISO 3104	mm2/seg	120			

Las características mencionadas representan valores típicos.

### TOTAL ESPAÑA, S.A.U.

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid  
 Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

### NEVASTANE XMF

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.  
 Última actualización: 18-07-2014 (11-02-2014)