

# NEVASTANE XMF



Industria agroalimentar



Massa multifuncional EP, para eventual contato alimentar

## APLICAÇÕES

- **NEVASTANE XMF** são massas de alumínio complexo com bases de óleos brancos que proporcionam excelentes prestações extrema pressão e antiferrugem numa ampla variação de temperaturas.
- **NEVASTANE XMF** é altamente resistente à lavagem com água e a altas velocidades.
- As massas **NEVASTANE XMF** são recomendadas para a lubrificação de máquinas em processos de alimentação e bebidas funcionando sob condições severas : engrenagens, rolamentos de cortadoras, máquinas de enchimento, transportadores, misturadoras, etc.
- As massas **NEVASTANE XMF** podem trabalhar numa ampla variação de temperaturas (-20º a 150 ºC).

## ESPECIFICAÇÕES

- **NEVASTANE XMF** cumpre com a US FDA regulación 21 CFR 178.350
- **NEVASTANE XMF está registada :**  
Nevastane XMF 00 : nº 146185      Nevastane XMF 0 : nº 146186  
Nevastane XMF 1 : nº 146187      Nevastane XMF 2: nº 146188
- **NEVASTANE XMF** cumpre com a **Kosher e Halal** e 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

## VANTAGENS

- As massas **Nevastane XMF** estão recomendadas para aplicações onde pode ocorrer um contato eventual com alimentos. Com a utilização de lubrificantes registados NSF H1 minimizam-se os pontos críticos de risco, de acordo com a HACCP.
- Excelente proteção anti corrosão
- Resistência à água e vapor, assim como uma excelente aderência aos metais.
- Propriedades extrema pressão na **NEVASTANE XMF1 e 2.**

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	NEVASTANE			
			XMF 00	XMF0	XMF1	XMF2
Espessante	-	-	Alumínio complexo			
Cor	Visual	-	Castanha		bege ligeiro	
Aparência	Visual	-	Suave, homogénea e aderente			
Grade NLGI	ASTM D 217	-	00	0	1	2
Campo de temperaturas de operação	-	°C	-20 a 150°C			
Penetração a 25 °C	ASTM D 217	0,1mm	400-430	355-385	310-340	265-295
Ponto 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 óleo base	-	-	Óleo branco com polímeros			
Viscosidade cinemática a 40°C	ISO 3104	mm2/seg	120			

As características mencionadas representam valores típicos.

## TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.

Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers  
Alto da Faia  
1600-468 Lisboa  
Portugal

## NEVASTANE XMF

Janeiro 2018

[www.total.pt](http://www.total.pt)



Este lubrificante, aplicado de acordó nossas recomendações e nas aplicações previstas, não apresenta nenhum risco particular. Podem obter através do seu gestor comercial os dados de segurança de acordo com a legislação em vigor na C.E.