NS 100 AL

Índice: 3
02/11/2021

Non-Food Compounds
Program Listed H1
Registration 165256

LUBRICANTE ECO-RESPONSABLE PARA CADENAS EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

DEFINICION

Lubricante sintético eco-responsable especialmente formulado para la utilización a bajas y altas temperaturas.
Con su reducida viscosidad y sus cualidades anti usura, presenta un poder de penetración importante, lo que permite alargar la duración de vida de los ejes y eslabones de las cadenas.
Gracias a su débil volatilidad y a la naturaleza de sus componentes, NS 100 AL mantiene todas sus características hasta 250ºC.
Presenta una buena resistencia a ambientes húmedos y polvorientos.
Sin residuos de carbonización lo que le convierte en un lubricante limpio que no ensucia las cadenas ni los carters.
Homologado por NSF (National Sanitation Foundation), quien se basa en las exigencias de la FDA (Food and Drug Administration), en la categoría H1. Lo que indica que está autorizado para utilización en contacto fortuíto con alimentos.
Garantizado sin MOSH/MOAH y sin POSH

VENTAJAS

Lubricante sintético limpio
Eco-responsable
Bajas y altas temperaturas
Aumento de la duración de vida de las cadenas
Resistencia al agua

CARACTERISITICAS FISICO-QUIMICAS

• Aspecto:		Liquido
• Color:		Amarillento
• Olor:		Característico
• Naturaleza aceite de base:		Sintético
• Punto inflamación:	ISO 2719	> 250°C
• Densidad a 20°C:	NFT 300-20	0,94
• Viscosidad a 40°C:	ISO 3104	100 cst
• Rango temperaturas:		40°C à +250°C
• Test 4 bolas (usura):	ASTM D 2266	< 0,40 mm
• Rapidoxy (pérdida 10% a 160°C)	ASTM D 8206	> 900 mn
• Biodegradabilidad:	OECD 301	> 95% de MP «fácilmente biodegradable»
• Materias primas renovables:		> 80%

APLICACIONES

Industrias de congelación.
Lubricación de cadenas de transmisión de transportadores, cadenas de elevación, cadenas de esterilización, cadenas de embotellado, cadenas de manutención de alimentos, cadenas de fermentación, …
Máquinas de envasado en industrias azucareras, conserveras, …
Lubricación de deslizaderas y vástagos de cilindros.

MOLYDAL - ZAET 221 rue Paul Langevin 60740 SAINT MAXIMIN – Francia- Tel.: +33 3 44 61 76 76 – Fax: +33 3 44 25 17 78
Los datos contenidos en este documento se proporcionan de buena fe con fines informativos, y en ningún caso podrán comprometer nuestra responsabilidad.