

# NEVASTANE SY



Industria agroalimentaria



Lubricante sintético (PAG) para transmisiones y cajas reductoras registrado NSF H1

## APLICACIONES

- **NEVASTANE SY** está recomendado para la lubricación de numerosas aplicaciones en la industria de la bebida y alimentaria donde concurren altas cargas, altas temperaturas y/o presencia de agua.
- **NEVASTANE SY** son lubricantes especialmente formulados para su empleo sistemas de transmisión sin-fin, reductores, cadenas a elevadas temperaturas en hornos y equipos de embotellado.
- La formulación de **NEVASTANE SY** 100% sintética, basada en poliglicol y aditivos de alto rendimiento, proporciona una notable resistencia a las presiones extremas, así como protección antidesgaste y antioxidante.

## ESPECIFICACIONES

- La formulación de **NEVASTANE SY** cumple con FDA, capítulo 21 CFR, 178.3570.
- Los lubricantes **NEVASTANE SY** están registrados **NSF H1**.  
NEVASTANE SY 220: No 133737    NEVASTANE SY 320: No 133738    NEVASTANE SY 460: No 133739
- Los aceites **NEVASTANE SY** son bioestables que no fomentan el crecimiento de bacterias u hongos.

## VENTAJAS

- **NEVASTANE SY** se recomienda para uso donde pueda ocurrir una situación de contacto accidental. Al usar los lubricantes de mantenimiento con registro NSF H1 se minimizan los riesgos tal como exige el método HACCP.
- Excelente estabilidad térmica.
- Excelente resistencia al agua.
- Propiedades superiores en anti-oxidación, anti-corrosión y extrema presión.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	NEVASTANE SY		
			220	320	460
Apariencia	Visual	-	Líquido claro y brillante		
Densidad a 15°C	ISO 12185	-	1057	1062	1067
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	220	320	460
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	41,9	60,6	83,0
Índice de viscosidad (IV)	ISO 3104	-	242	252	262
Punto de inflamación COC	ISO 2592	°C	> 240	> 240	> 240
Punto de congelación	ISO 3016	°C	< -39	< -35	< -30
Ensayo 4 bolas (desgaste-diámetro)	ASTM D 4172	mm	0,33	0,33	0,33
Ensayo 4 bolas (Carga soldadura)	ASTM D 2783	daN	250	250	250
FZG test (A/8, 3/90°C) - Etapa de fallo	DIN 51354-2	-	>12	>12	>12
FZG microdesgaste – Etapa de fallo	FVA 54/I-IV	-	10	10	10

Las características mencionadas representan valores típicos.

### Recomendaciones:

-almacenar el producto a temperatura ambiente, minimizando el tiempo de exposición por encima de 35°C

-Vida del producto: 5 años desde fabricación del producto (sin abrir)

### Precauciones:

Los aceites NEVASTANE SY basados en PAG no son miscibles con otros aceites minerales o sintéticos tipo PAO

## TOTAL LUBRICANTES INDUSTRIA

02-10-2020 (24-05-2016)

NEVASTANE SY

1/1

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.

Puede usted los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. mediante su asesor comercial o descargarla desde

[www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com)

