

## HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



### SERIE S-NT-GO

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La Serie de aceites para transmisión no-tóxicos de Sentinel son fluidos especialmente compuestos no-tóxicos, transparentes, insípidos, inodoros, de grado USP tratados con compuestos sintéticos para producir un lubricante multi-propósito para transmisiones formulado para proveer una resistencia de película superior y propiedades de extrema presión. También son aceites anti-desgaste, anti-fugas, anti-espuma. Pueden usarse en todo tipo de mecanismos de transmisiones cerradas.

La Serie de aceites para transmisión no-tóxicos esta fortificada con un polímero especial grado alimenticio, para impartirle pegajosidad y adhesividad, que lo adhiere fuertemente para asegurar una película lubricante muy tenaz.

El comportamiento no-newtoniano de estos lubricantes ha mostrado una mayor reducción en la fricción y desgaste debido a que mantienen una película mas gruesa sobre los dientes del reductor, reduciendo así el consumo de amperios y el calor friccional.

La Serie de aceites para transmisión no-tóxicos cumple con todos los requisitos de la FDA para calificar como un aceite mineral blanco (FDA Regulación 21 CFR 172.878) y esto significa que el fluido puede ser usado en lubricantes para contacto incidental con los alimentos según especificado en 21 CFR 178.3570. Esta regulación califica los lubricantes como candidatos para grado USDA H-1 para contacto incidental en plantas de carne y pollos. Los aditivos usados en formular los aceites para transmisión no-tóxicos también cumplen con todos los requerimientos bajo la Regulación 21CFR 178.3570.

PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL

## QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

SENTINEL LUBRICANTS CORP.  
P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240  
15755 NW 15<sup>TH</sup> AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603  
PH.(305) 625-6400 (800)842-6400 FAX(305) 625-6565  
WWW.SENTINELSYNTHETIC.COM



# SERIE DE ACEITES NO-TOXICOS PARA TRANSMISIONES

## CARACTERISTICAS TIPICAS

<u>ACEITES NO TOXICOS</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>75/80</u>	<u>75/90</u>	<u>80/90</u>	<u>90</u>	<u>90/140</u>	<u>140</u>	<u>250</u>	<u>METODO ASTM</u>
Grado ISO de Viscosidad	32	46	68	100	150	220	320	460	680	D- 2422
Numero de Lubricante AGMA		1EP	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP	
Viscosidad cSt @ 100°C	6	8	10	14	18	23	29	37	48	D- 445
@ 40°C	32	46	68	100	150	220	320	460	680	D- 445
Índice de Viscosidad	133	146	131	142	124	124	124	124	124	D- 2270
Punto de Fluidez°C (°F)	-48(-55)	-46(-50)	-43(-45)	-40(-40)	-37(-35)	-34(-30)	-32(-25)	-29(-20)	-26(-15)	D- 97
Punto de Encend. °C (°F)	231(448)	233(451)	236(457)	249(480)	250(482)	254(490)	270(518)	280(535)	280(535)	D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	-----Pasa-----									D- 892
Demulsibilidad 82°C	-----40/40/0(30)-----									D- 1401
Desgaste de 4 Bolas, mm 40kg, 1200 rpm, 75°C (1hr)	-----34-----									D- 2266
Corrosión al Cobre 121°C(250°F), 3 hrs	-----1a-----									D- 130
Prueba de Herrumbre	-----Pasa-----									D-665AB
Prueba, FZG, SPUR, Etapa Pasa	-----12+-----									
Carga Timken OK kg/(lb)	-----45+(100)-----									D- 2509
Grado USDA	-----H-2-----									
<b>PIN#</b>	<b>07525</b>	<b>07520</b>	<b>07515</b>	<b>07510</b>	<b>07518</b>	<b>07522</b>	<b>07500</b>	<b>07530</b>	<b>07540</b>	

## PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL.

**QUALITY WITHOUT QUESTIONS!**

**SENTINEL LUBRICANTS CORP.**  
**P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240**  
**15755 NW 15<sup>TH</sup> AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603**  
**PH.(305) 625-6400 (800)842-6400 FAX(305) 625-6565**  
**WWW.SENTINELSYNTHETIC.COM**

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.