

HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

S-NT-GO SERIES **ACEITES DE TRANSMISIÓN** **GRADO ALIMENTICIO**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sentinel's Non-Toxic Gear Oil Series es una mezcla especial de fluidos altamente transparentes grado USP tratados con compuestos sintéticos para producir un lubricante para reductores de película muy estable y fuerte que sobrepasa los estándares de pureza más altos. Son aceites para reductores anti-desgaste, anti-fugas y anti-espuma. Pueden usarse en todo tipo de reductor cerrado.

Non-Toxic Gear Oil Series están fortificados con un polímero especial grado alimenticio para impartirle pegajosidad y adhesividad, lo que le permite adherirse fuertemente y asegura una tenaz película lubricante.

El comportamiento no-newtoniano de estos lubricantes ha mostrado una mayor reducción en la fricción y el desgaste debido a que mantienen un mayor grosor de película sobre los dientes, logrando así una reducción en el consumo de amperaje, así como también reducen el calor friccional.

Non-Toxic Gear Oil Series cumple todos los requisitos de la FDA para calificar como aceite mineral blanco (Regulación FDA 21 CFR 172.878) y significa que el fluido puede ser usado en lubricantes para contacto incidental con alimentos según especifica 21 CFR 178.3570. Esta regulación califica al lubricante como candidato para la clasificación NSF H-1 para contacto incidental en plantas de aves y carnes. Los aditivos usados en las formulaciones del S-NT-GO también cumplen todos los requisitos bajo la Regulación 21 CFR 178.3570.

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN ADICIONAL

Sentinel Lubricants Corp.

P.O. Box 69-4240 Miami, FL 33269-1240
15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603
Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565
www.sentinel.synthetic.com



HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO



*¡Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

S-NT-GO SERIES ACEITES DE TRANSMISIÓN GRADO ALIMENTICIO

CARACTERISTICAS TIPICAS

NON TOXIC GEAR OIL	75	80	75/80	75/90	80/90	90	90/140	140	250	ASTM METHOD
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 Ignición °C (°F)	231(448)	233(451)	236(457)	249(480)	250(482)	254(490)	270(518)	280(535)	280(535)	D- 92
Secuencia Espuma I, II, III	-----Pass-----									D- 892
Demulsibilidad 82°C	-----40/40/0(30)-----									D- 1401
Desgaste 4 Bolas, mm 40kg, 1200 rpm, 75°C (1hr)	-----34-----									D- 2266
Corrosión Cobre 121°C (250°F), 3 hrs	-----1a-----									D- 130
Prueba de Herrumbre	-----Pasa-----									D-665AB
Prueba de Engranaje, FZG, SPUR, Etapa Pasa	-----12+-----									
Timken OK Load kg/ (lb)	-----45+(100)-----									D- 2509
Clasificación NSF	-----H-1-----									
NSF Reg#	130827	130828	130835	130834	130833	130832	130831	130830	130829	
PIN#	07525	07520	07515	07510	07518	07522	07500	07530	07540	

PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

Sentinel Lubricants Corp.

P.O. Box 69-4240 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

www.sentinel.synthetic.com

