

HOJA TECNICA DEL



*¡Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

S-WGO SERIE DE ACEITES PARA TRANSMISIÓN SINFIN CORONA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La serie S-WGO son unos lubricantes para transmisión sinfin corona sintéticos, multipropósito, especialmente compuestos con bisulfuro de molibdeno, formulados para proteger transmisiones y rodamientos industriales con cargas de moderadas a pesadas. S-WGO provee una excelente capacidad anti-desgaste y de soporte de carga, así como una fuerte inhibición de herrumbre, protección al metal amarillo y muy buena demulsibilidad. S-WGO excede la capacidad de carga de la prueba FZG y de la especificación de las Cuatro Bolas para todos los lubricantes existentes.

S-WGO provee una mejor estabilidad y limpieza a altas temperaturas, excelente fluidez a bajas temperaturas y una mejor lubricidad en general. Estas características ayudan a reducir los costos al extender los intervalos de servicio y reducir el consumo de potencia.

S-WGO es adecuado para usar en cajas de engranajes rectos, doble helicoidal, helicoidal, cónico, así como todos los tipos de engranes sinfin corona.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Grado de Viscosidad ISO	150	220	320	460	680	1000	ASTM D-2422
Grado de Lubricante AGMA	4	5	6	7	8	8A	SAE J- 300
Viscosidad cSt @ 100°C	17.5	22.8	29.1	37.2	47.9	58.5	ASTM D- 445
@ 40°C	150	220	320	460	680	1000	
Índice de Viscosidad	120	127	124	123	121	113	ASTM D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-40 (-40)	-37 (-30)	-34(-30)	-29 (-20)	-26 (-15)	-26(-15)	ASTM D- 97
Punto de Flama °C (°F)	243 (470)	243 (470)	243 (470)	241 (465)	238 (460)	290 (554)	ASTM D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	----- PASA-----						ASTM D- 892
Demulsibilidad 82°C	-----40-40-0 (30)-----						ASTM D-1401
Desgaste de Cuatro Bolas, mm							
40 kg, 1200 rpm, 75°C(1 hr)	.40	.40	.40	.40	.40	.35	ASTM D-2266
Corrosión al Cobre							
121°C (250°F), 3 hrs.	-----1b-----						ASTM D- 130
Prueba de Herrumbre	-----PASA-----						ASTM D-665A&B
Prueba, FZG, SPUR, Etapa Pasa	-----12+-----						
Color	-----Oscuro Metálico-----						
PIN #	47233	47238	47246	47250	47254	47267	

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

