

# 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](http://www.sentinel.synthetic.com)

