

HOJA TECNICA DEL



*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

SENTISYN PAG GL SERIES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Los fluidos SENTISYN PAG GL Series son lubricantes totalmente sintéticos, multipropósito, de alto rendimiento desarrollados para cumplir con los requerimientos de los fabricantes de equipos para servicio pesado industrial que encuentran condiciones de operación que exceden la capacidad de los lubricantes de base mineral o donde una larga vida y un rendimiento óptimo son necesarios.

Los lubricantes SENTISYN PAG GL Series están específicamente diseñados para usarse en aplicaciones industriales como transmisiones, normales o sin fin que van mas allá de las capacidades de otros lubricantes sintéticos donde larga vida y eficiencia son deseadas. Se recomiendan para engranajes que encuentran condiciones de operación severas, como alta temperatura, alta carga y variaciones amplias de temperatura, particularmente e sistemas “sellados-por-vida”.

✓

Trabaja a temperaturas de operación mas bajas lo que conlleva una reducción en el consumo de potencia y de transmisión

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Provee Excelente Rendimiento

- ✓ Excelente capacidad para soportar la carga debido a sus propiedades de presión extrema
- ✓ Fluidez a baja temperatura para fácil arranque

Alarga la Vida de los Engranés

- ✓ Contiene bases sintéticas especialmente formuladas que extienden la vida del lubricante y de los engranes
- ✓ Excelente estabilidad térmica y oxidativa no permite la formación de lodos
- ✓ Protección amplia contra corrosión y desgaste

Mejor costo eficiencia

- ✓ Disminuye la fricción

Los lubricantes SENTISYN PAG GL Series son compatibles con la mayoría de los materiales comunes para sellos, pero no son miscibles con los aceites minerales o hidrocarburos sintéticos como PAO. Cuando cambiamos de este tipo de productos, debe tenerse cuidado de minimizar la contaminación con el lubricante previo y sus residuos de descomposición. Para obtener el rendimiento óptimo en estas situaciones, el equipo deberá drenarse bien, enjuagarse con la serie de Sentinel de lubricantes de base de ésteres sintéticos para compresores de aire para remover el lubricante previo y sus residuos y drenarlo bien de nuevo antes de cambiar al Lubricante SENTISYN PAG GL Series. En general, contacto entre el SENTISYN PAG GL Series y la pintura deberá de evitarse. Si el contacto con la pintura no se puede evitar, se sugiere el uso de una pintura epóxica de alta calidad.

Aunque los pequeños derrames de los lubricantes SENTISYN PAG GL Series pueden ser lavados con agua, estos productos no se deben descartar en cloacas, sobre el suelo o hacia cualquier cuerpo de agua. Todos los métodos de descarte deberán estar de acuerdo con todas las regulaciones Federales, estatales/Provinciales y locales.

Propiedades lubricantes superiores

- ✓ Tiene un alto índice de viscosidad y excelente lubricidad disminuyendo la fricción deslizante y rodante en “sin fin corona”.



*¡Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

SENTISYN PAG GL SERIES

CARACTERISTICAS TIPICAS

	100	150	220	ASTM METHOD
Grado de viscosidad ISO	100	150	220	D-2422
Viscosidad cSt @ 100°C	17	25	41.6	D-445
@ 40	100	150	223	
Índice de Viscosidad	190	195	242	D-2270
Punto de Fluidez °C, °F	-40 (-40)	-40 (-40)	-39 (-40)	D-97
Punto de Ignición °C, °F	225 (437)	225 (437)	262 (503)	D-92
Punto de Fuego °C, °F	255 (491)	255 (491)	290 (554)	D-92
Gravedad Especifica, 15.6°C (60°F)	1.0483	1.0493	1.0508	D-4052
Densidad, g/L 15.6°C (lbs/gal, 60°F)	1050 (8.750)	1051 (8.752)	1052 (8.776)	
Corrosión al Cobre, 150°C, 24 hrs.	-----	1a-----	-----	D-130
Espuma, D-892, Sec II, ml	-----	Nil-----	-----	D-892
Herrumbre	-----	Pasa-----	-----	D-665A&B
Desgaste de las 4 Bolas				
Promedio del diámetro de cicatriz, mm				
(40 kg, 1200 RPM, 75°C, 1 hr)	.04	.04	.40	D-4172
(40 kg, 1800 RPM, 93°C, 1 hr)			0.35	
FZG EP, etapa de paso	-----	-----	12+-----	D-5182
PIN#	39030	39040	39050	

TO ORDER or FOR ADDITIONAL INFORMATION

Quality without Question!

Sentinel Lubricants Corp.

PO Box 69-2940 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





¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!

SENTISYN PAG GL SERIES

CARACTERISTICAS TIPICAS

	320	460	680	1000	ASTM METHOD
Grado de viscosidad ISO	320	460	680	1000	D-2422
Viscosidad cSt @ 100°C	63.1	84.7	112.9	165	D-445
@ 40	345	468	648	1000	
Índice de Viscosidad	255	266	272	284	D-2270
Punto de Fluidez °C, °F	-36 (-30)	-36 (-30)	-29 (-20)	-20 (-28)	D-97
Punto de Ignición °C, °F	262 (503)	262 (503)	262 (503)	262 (503)	D-92
Punto de Fuego °C, °F	290 (554)	294 (561)	294 (561)	294 (561)	D-92
Gravedad Especifica, 15.6°C (60°F)	1.0523	1.0538			D-4052
Densidad, g/L 15.6°C (lbs/gal, 60°F)	1054 (8.777)	1056 (8.778)	1058 (8.779)	1060 (8.780)	
Corrosión al Cobre, 150°C, 24 hrs. -----		1a-----			D-130
Espuma, D-892,Sec II, ml -----		Nil-----			D-892
Herrumbre -----		Pasa-----			D-665A&B
Desgaste de las 4 Bolas					
Promedio del diámetro de cicatriz, mm					
(40 kg, 1200 RPM, 75°C, 1 hr)	.35	.35	.35	.35	D-4172
(40 kg, 1800 RPM, 93°C, 1 hr)		0.33	0.33	0.33	
FZG EP, etapa de paso -----		12+-----			D-5182
PIN#	39060	39070	39080	39090	

TO ORDER or FOR ADDITIONAL INFORMATION

Quality without Question!

Sentinel Lubricants Corp.

PO Box 69-2940 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

