



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

## Gulf EP Lubricant SY

*Aceite Sintético para Engranajes Industriales de Servicio Pesado*

### Descripción de Producto

**Gulf EP Lubricant SY 320** son aceites sintéticos para engranajes industriales de servicio pesado de primera calidad que ofrecen un excelente rendimiento de lubricación y capacidad de carga en condiciones de funcionamiento severas, incluida la carga de impacto.

Formulados a partir de materias primas sintéticas de polialfaolefinas (PAO) que tienen una resistencia a la oxidación y propiedades térmicas excepcionales y una excelente fluidez a baja temperatura. La combinación de materias primas con alto índice de viscosidad y con una tecnología de aditivos cuidadosamente seleccionada proporciona una excelente protección contra el rayado y resistencia contra la fatiga por micro picaduras en un amplio rango de temperatura de funcionamiento.

### Servicios y Beneficios

- Excepcional capacidad de carga y protección contra las micro picaduras, rayaduras y desgaste, manteniendo la vida del equipo y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Su elevado índice de viscosidad ofrece una excelente fluidez a bajas temperaturas y una efectiva lubricación sobre un amplio rango de temperaturas ambiente.
- Superior estabilidad termo-oxidativa permite mantener más limpio el sistema y alargar los intervalos de cambio.
- Efectiva resistencia a la herrumbe, protección contra la corrosión y Buena demulsibilidad aseguran una operación confiable en aplicación donde hay contaminación con agua.
- Buen sellado y compatibilidad con una amplia variedad de materiales de sellos y pinturas.

### Aplicaciones

Cajas de engranajes cerradas industriales de servicio pesado que operan en condiciones severas como alta carga, temperaturas extremas y amplios rangos de temperaturas.

Sistemas llenos de por vida

Sistemas de cojinetes y circulación donde se encuentran altas temperaturas.

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
**WWW.LUBRISA.COM**



Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilt.com](http://www.gulfoilt.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

## Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

ISO Viscosity Grade		320
<b>Cumple con las siguientes especificaciones</b>		
DIN 51517 Part 3, AISE(US Steel)224		X
ISO 12925-1 Type CKD, David Brown S1.53.101(E), AGMA 9005 E-02-EP		X
<b>Cumple con las siguientes aprobaciones</b>		
Siemens Revision 15 for Flender gear units		X
<b>Propiedades típicas</b>		
<b>Párametros de pruebas</b>	<b>Metodos ASTM</b>	<b>Cifras típicas</b>
Viscosidad @ 100 °C, cSt		35.28
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	326
Indice de Viscosidad	D 2270	153
Punto de inflamación, °C	D 92	260 (500°F)
Punto de Fluidez, °C	D 97	-45
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.87
FZG, fail load stage	DIN 51354 Part II	>12
Rust Test (protección contra el óxido)	D 665A/B	Pasa
Corrosión de la tira de cobre	D 130	1a
Carga Timken, OK, lb	D 2509	65
Emulsion Test 20 minutes max @ 82 °C	D 1401	Pass
Desgaste de 4 bolas diámetro mm	Mínimo	0.32
Carga de desgaste de 4 bolas Kg	Mínimo	250
Prueba de desgaste FE8, desgaste del rodillo V50, mg,	DIN 51819-3	2
Prueba de oxidación, horas	ASTM D 2272	2500

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
**WWW.LUBRISA.COM**



Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoiltld.com](http://www.gulfoiltld.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.