

Technical Data Sheet

Revision 23/09/2013



Elaborado y
controlado bajo
sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Gear Syn EP SW

**Aceite semisintético adhesivo para
engranajes industriales con alta carga y
aditivo antifuga**

DESCRIPCION

- ❖ Aceite semisintético especialmente desarrollado para la lubricación de engranajes industriales bajo cárter, palieres lisos y rodamientos muy cargados que operen en condiciones altas presión y temperatura con propiedades adhesivas donde excita problemas de escurrimiento por goteo.
- ❖ Posee un agente tipo Ester totalmente sintético que actúa sobre el sello previniendo y deteniendo las pequeñas fugas proporcionando una mayor vida útil del sello.

APLICACION

- ❖ Especialmente recomendado para ser utilizado en puentes grúa donde un aceite mineral convencional no puede ser usado.
- ❖ Engranajes industriales bajo cárter que operen en condiciones severas:
- ❖ Engranajes cilíndricos, helicoidales, cónicos, hipoides industriales y de tornillo sin fin.
- ❖ reductores, variadores, cajas de engranajes, etc., sometidos a fuertes cargas y trabajos muy severos.
- ❖ Se recomienda su utilización en engranajes o cojinetes de cajas cerradas donde es necesario contrarrestar los inconvenientes que surgen por el funcionamiento con altas cargas o impactos.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision 23/09/2013



Elaborado y
controlado bajo
sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Gear Syn EP SW

PROPIEDADES

- ❖ Detiene las fugas y aumenta la duración de los sellos.
- ❖ Disminuye fuertemente la potencia requerida.
- ❖ Disminuye el costo de mantenimiento y amplía fuertemente los tiempos de cambio.
- ❖ Miscibles y compatibles con los aceites minerales y ciertos aceites sintético.
- ❖ Aceite semisintético especialmente aditivado.
- ❖ Alto índice de viscosidad.
- ❖ Excelente resistencia a las fuertes cargas y a los choques unida a una sobresaliente adhesividad.
- ❖ Excelentes propiedades antidesgaste y de extrema - presión.
- ❖ Excelentes propiedades anticorrosivas y antiherrumbre.
- ❖ Buena estabilidad térmica asociada a una excelente resistencia a la oxidación.
- ❖ Buenas propiedades antiespumante y excelente demulsibilidad.
- ❖ Buena compatibilidad con los metales amarillos (No corrosivo respecto al bronce).

CARACTERISTICAS TECNICAS

GEARSYN EP PM	Unidades	150	220	320	460
Aspecto	Visual	Filamentoso	Filamentoso	Filamentoso	Filamentoso
Color	Visual	Rojo Brillante			
Densidad @ 15°C	Kg/m ³	857	859	863	868
Viscosidad @ 40°C	cSt	150	220	320	460
Índice de viscosidad	-	115	120	120	120
Punto de inflamación	°C	260	266	268	270
Punto de escurrimiento	°C	-27	-24	-24	-21
Palier FZG	Nº	> 12	> 12	> 12	> 12

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>

**Technical
Data
Sheet**

Revision 23/09/2013



Elaborado y
controlado bajo
sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

Gear Syn EP SW

ESPECIFICACIONES

CINCINNATI P35, P59, P63, P74, P76, P77, P78
AGMA 250.04
DIN 51517 TEIL 3

ISO 6743-6/CKS-CKT
AGMA 251.02
API GL-5

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>