

**Technical
Data
Sheet**

Revision: 12/04/2018



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

UniGear Syn FT 150

Aceite Semisintético Universal con carga de Teflón Micronizado para lubricación Mixta de Bancadas de máquinas textiles circulares sometidos a cargas extremas con resistencia al “micro-pitting”

DESCRIPCION

- ❖ Desarrollado para lubricación de Bancadas: estructura de fundición que sirve para el soporte general a todos los elementos de la maquina circular.
- ❖ La Bancada debe ofrecer una estabilidad absoluta frente a los efectos de torsión, para absorber sin deformación las fuerzas generadas por la aceleración y frenado.
- ❖ En la Bancada se incorpora el sistema de arrastre y transmisión, siendo el fluido lubricante muy importante para su correcto funcionamiento.
- ❖ **UniGear Syn FT 150** brinda un sobresaliente desempeño dentro de este sistema de lubricación aportando menor desgaste y disminuyendo el coeficiente de fricción que reduce la temperatura de uso y el consumo de energía.
- ❖ **UniGear Syn FT 150** Posee una elevada resistencia al “micro-pitting” y cumple con las especificaciones de Flender AG y Winergy.
- ❖ **UniGear Syn FT 150** es ampliamente recomendado para Engranajes cilíndricos, helicoidales, cónicos, hipoides industriales y de tornillo sin fin bajo cárter que operen en condiciones muy severas:
- ❖ reductores, variadores, cajas de engranajes, etc., sometidos a fuertes cargas y trabajos muy severos.
- ❖ Rodamientos y Sistema de lubricación por circulación y por baño.

Teclube S.R.L.

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

Technical Data Sheet

Revision: 12/04/2018



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



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

UniGear Syn FT 150

PROPIEDADES

- ❖ Elevada performance de limpieza del engranaje en condiciones de elevadas cargas y altas temperaturas.
- ❖ Protección anticorrosiva y antiespumante extendida que garantiza una larga vida del lubricante.
- ❖ 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.
- ❖ Sobresaliente resistencia a la fatiga de los rodamientos.
- ❖ Poder lubricante excepcional debido a su reducido coeficiente de fricción.
- ❖ Excelente resistencia a las fuertes cargas y a los choques.
- ❖ Excelentes propiedades antidesgaste y de extrema - presión.
- ❖ Excelentes propiedades anticorrosivas y antiherrumbre.
- ❖ Buena estabilidad térmica asociada a una excelente resistencia a la oxidación.
- ❖ Excelente demulsibilidad.
- ❖ Buena compatibilidad con los metales amarillos (No corrosivo respecto al bronce).

CARACTERISTICAS TECNICAS

UNIGEAR SYN FGP 100	Unidades	150
Densidad @ 15°C	Kg/m ³	872
Viscosidad @ 40°C	cSt	150
Índice de viscosidad	-	110
Punto de inflamación	°C	230
Punto de escurrimiento	°C	-21
Corrosión al cobre	Visual	1b
Ensayo de Herrumbre (A/B)	Visual	Pasa
Demulsibilidad	minutos	15

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 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision: 12/04/2018



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

UniGear Syn FT 150

CARACTERISTICAS TECNICAS

UNIGEAR SYN FGP 100	Unidades	100
Ensayo de Espuma secuencia I	ml	0/0
Ensayo de Espuma secuencia II	ml	10/0
Ensayo de Espuma secuencia III	ml	0/0
Oxidación (312 hs a 121 °C) máximo 6 %	%	2,5
Ensayo Timken	Lbs	70
FZG, Load Stage antes del daño	-	> 14
FZG Micropitting a 90 °C (FVA 54)	SFT	10
FZG Scuffing Load Test (A/16.6/90)	-	> 12
FAG FE8 Weight loss Roller	mg	5
FAG FE8 Weight loss Cage	mg	50

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

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

SKF
ISO 6743-6/CKS-CKT
AGMA 9005-E02
U.S. Steel 224

Teclube S.R.L.

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