

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2019



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



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

Unigear Syn PG 80 / 100

**Aceite 100 % sintético Polialquilenglicol
larga vida para engranajes y transmisiones de
telares**

DESCRIPCION

- ❖ Las exigencias de las tejedurías modernas plantean una mayor velocidad de producción e intervalos de mantenimiento más prolongados.
- ❖ Fluido sintético elaborados con bases no convencionales (Poliglicoles de alta estabilidad) que debido a su bajo coeficiente de fricción, puede mejorar notablemente el rendimiento de los telares reduciendo el consumo energético y la temperatura de trabajo.

APLICACION

- ❖ Estos aceites sintéticos de alto rendimiento a base de poliglicol son resistentes al envejecimiento, protegen contra el desgaste y ofrecen una excelente capacidad de carga así como comportamiento viscosidad-temperatura.
- ❖ Se pueden espaciar los intervalos de cambio de aceite hasta 20000 horas de servicio, reduciendo considerablemente los costes de operación.
- ❖ Especialmente recomendado para lubricación larga-vida en reductores de tornillo sin fin y engranajes, cuando es exigido este tipo de aceite por el constructor.

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: 24/09/2019



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



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

Unigear Syn PG 80 / 100

PROPIEDADES

- ❖ Disminuye fuertemente la potencia requerida debido a su bajo coeficiente de fricción..
- ❖ Disminuye el costo de mantenimiento y amplia fuertemente los tiempos de cambio.
- ❖ No miscibles y compatibles con los aceites minerales y aceites sintético tipo PAO / ESTER.
- ❖ Aceite sintético especialmente aditivado.
- ❖ Muy alto índice de viscosidad.
- ❖ 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.

CARACTERISTICAS TECNICAS

UNIGEAR SYN PG	Unidades	80	100
Color	Visual	Verde	
Viscosidad @ 40°C	cSt	80	100
Viscosidad @100°C	cSt	15.5	18.5
Índice de viscosidad	-	207	206
Punto de escurrimiento	°C	-45	-42
Ensayo de herrumbre A	-	PASA	
Ensayo de herrumbre B	-	PASA	
Ensayo de Desgaste	mm	0,37	0,37
Palier FZG	Nº	> 12	> 12

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

ISO - L - CKS

DIN 6743/3B DGB

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>