

## Descripción

Lubricantes sintéticos de altas prestaciones basados en poliglicoles. Incorporan aditivos de última generación, que les hacen ideales para aplicaciones severas en un amplio rango de temperaturas. Han sido desarrollados con bases solubles en agua y que garantizan unas excelentes características EP y de micropitting. Por su excelente resistencia a la oxidación permite ampliar los periodos de cambio de aceite ahorrando costes.

Especialmente formulados para su uso en cojinetes, rodamientos y en una amplia variedad de cajas de engranajes industriales, helicoidales, cónicos, planetarios, tornillo sin fin.

Como precaución, decir que no son miscibles con aceites minerales. Es necesario limpiar la instalación cuando se cambie de un aceite mineral a Maker Súper Tauro PAG.

## Cualidades

- Excepcional resistencia a la oxidación a alta temperatura
- Bajo punto de congelación, lo cual permite trabajar a bajas temperaturas
- Muy alto índice de viscosidad
- Compatible con la mayoría de juntas y retenes
- Libre de cloro y compuestos basados en azufre o plomo
- Mínima formación de depósitos
- Óptimas propiedades EP y micropitting
- Excepcional coeficiente de fricción, que lo hace especialmente recomendable para reductores de tornillo sin fin

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ISO 6743/6 - CKT
- DIN 51517 - CLP (excepto emulsión).
- David Brown tipo G
- Flender Rev. 15

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	
Grado ISO VG			680	1000
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D 4052	1,072	1,089
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	122	165
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	725	1000
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	272	284
Punto de inflamación	°C	ISSO 2592	287	296
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-30	-27
Corrosión al cobre		ASTM D 130	1a	1a
FZG, Escalón 12		DIN 51354	Pasa	Pasa

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.