

# SUPER TAURO PAG 680 Y 1000



INDUSTRIA

Lubricantes

## 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 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

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

## Características técnicas

|                      | UNIDAD            | METODO      | VALOR |       |
|----------------------|-------------------|-------------|-------|-------|
| Densidad a 15° C     | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D 4052 | 1,072 | 1,089 |
| Grado ISO VG         |                   |             | 680   | 1000  |
| 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  |

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 18. Junio 2014.