

Descripción

Lubricantes de altas prestaciones, cien por cien sintéticos (poliglicoles). Incorporan aditivos de última generación, que les hacen ideales para aplicaciones severas en un amplio rango de temperaturas: desde -30 hasta superiores a 200 °C. Han sido desarrollados para proporcionar un extra de protección frente a la corrosión y separación de agua. Los aceites Maker Súper Tauro PAG tienen unas prestaciones superiores a los aceites de engranajes convencionales, siendo adecuados para sistemas en los que se requieran altos niveles de resistencia a la oxidación y de capacidad de carga.

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, permitiendo la lubricación en un amplio rango de temperaturas
- Excepcional coeficiente de fricción, que lo hace especialmente recomendable para reductores de tornillo sinfín
- Libre de cloro y compuestos basados en azufre o plomo
- Mínima formación de depósitos
- Excelentes propiedades de separación de agua y antiespumantes
- Muy buena protección a la herrumbre y la corrosión
- Óptimas propiedades EP
- Compatible con la mayoría de juntas y retenes

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- DIN 51517 Parte 3 CLP
- AGMA 9005-F16
- ISO 6743/6- CKT
- AIST 224 (US Steel 224)

Características técnicas

| | UNIDAD | MÉTODO | VALOR | | | |
|--------------------------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| Grado ISO VG | | | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Viscosidad a 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 25 | 32 | 45 | 67 |
| Viscosidad a 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Índice de viscosidad | | ASTM D 2270 | 200 | 180 | 195 | 220 |
| Punto de inflamación | °C | ASTM D 92 | 250 | 290 | 295 | 285 |
| Punto de congelación | °C | ASTM D 97 | -39 | -33 | -36 | -36 |
| Desemulsión a 82 °C | mín | ASTM D 1401 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Densidad a 15 °C | g/cm3 | ASTM D 4052 | 0,994 | 1,006 | 1,005 | 1,007 |
| Rust, Método A y B | | ASTM D 665 | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa |
| Carga de soldadura (min) | kg | ASTM D 2783 | 168 | 175 | 170 | 170 |
| FZG, Escalón 12 | | DIN 51354 | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa |

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