



Gulf GEARTEK HD

(Anteriormente era EP Lubricant HD)

Aceite para Engranajes Industriales con Trabajo Pesado

Descripción del Producto

Gulf GEARTEK HD son aceites extrema presión para engranajes de alta performance desarrollados para lubricar engranajes industriales que trabajen bajo severas condiciones de operación. Están elaborados con bases lubricantes de excelente calidad y un sistema de aditivos extrema presión de tipo Azufre-Fósforo que le otorgan una excelente capacidad de carga para proporcionar protección contra las cargas de choque y el desgaste. La elevada estabilidad termo-oxidativa del aceite ayuda a resistir la formación de depósitos y el espesamiento del aceite por la alta temperatura. Además, estos aceites poseen características de excelente separación de agua y ofrecen resistencia a la formación de espumas.

Gulf E GEARTEK HD exceden los requerimientos de performance de varias especificaciones industriales tales como DIN 51517 Part 3, ISO 12925-1 Type CKD, AGMA 9005 E-02, David Brown S1.53 101(E) y US Steel 224.

Características y Beneficios

- Su excelente capacidad de transporte de carga, protege contra la abrasión y el desgaste y ofrece larga vida del equipo y costos de mantenimiento reducidos
- Alta estabilidad a la termo-oxidación que minimiza la formación de depósitos, proporciona una mayor limpieza del sistema y permite intervalos de servicio más largos.
- Provee de efectiva protección contra la corrosión y el herrumbre en todos los componentes de la caja de engranajes..
- Excelentes propiedades demulsificantes que permiten un funcionamiento sin problemas en presencia de agua y/o humedad.

Aplicaciones.

- Amplia gama de engranajes industriales helicoidales, cónicos y a tornillo sin fin, tipo Steel-on-steel
- Engranajes industriales cerrados de servicio pesado que operan en condiciones de carga pesada o de choque y que requieren un rendimiento del lubricante como extrema presión.
- Rodamientos de rodillos industriales de contacto que operan a bajas velocidades y altas cargas..
- Adecuados para sistemas de circulación, nieblas o por salpicaduras.
- Aplicaciones en engranajes marinos.

Especificaciones y propiedades típicas

| Cumple las siguientes Especificaciones | | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 |
|---|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| DIN 51517 Part 3, ISO 12925-1 Type CKD, AGMA 9005 E-02, | | X | X | X | X | X |
| David Brown S1.53 101(E) | | X | X | X | X | X |
| US Steel 224 | | X | X | X | X | X |
| Propiedades Típicas | | | | | | |
| Parámetros de control | ASTM | Valores típicos | | | | |
| Viscosidad a 40°C, cSt | D 445 | 100.2 | 148.7 | 218.8 | 315.7 | 461.3 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | 97 | 97 | 96 | 95 | 95 |
| Punto de Inflamación, °C | D 92 | 230 | 240 | 242 | 246 | 252 |
| Punto de Escurecimiento, °C | D 97 | -15 | -12 | -12 | -12 | -9 |
| Test de Herrumbre | D 665 | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa |

Septiembre 2021

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad. La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

Gulf Oil Argentina

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso