

Q8 FD-1 Fluid SAE 50

Fluido específico Cat FD-1

Descripción

Q8 FD-1 Fluid SAE 50 es un aceite específico para mandos finales y ejes (FDAO, por sus siglas en inglés) desarrollado para Caterpillar y otros OEM que requieran rendimiento Caterpillar FD-1. Está especialmente desarrollado para ofrecer una superior protección en mandos finales, ejes, engranajes helicoidales y rodamientos fuertemente cargados y en temperaturas elevadas. Proporciona una excelente estabilidad frente a la oxidación y aumenta la vida útil del equipo.

Aplicaciones

Q8 FD-1 Fluid SAE 50 ha sido especialmente desarrollado para ofrecer una protección superior para transmisiones finales, ejes, engranajes helicoidales y diferenciales con cargas y temperaturas elevadas. Proporciona una excelente estabilidad frente a la oxidación y aumenta la vida útil del equipo.

Beneficios

- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Superior protección de los engranajes con condiciones de carga de choque.
- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.
- Excepcional reducción del rozamiento interno.

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

Caterpillar FD-1

Propiedades

| | Método | Unidad | Típicas |
|-------------------------------|--------|--------------------|---------|
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,896 |
| Grado de viscosidad | - | - | SAE 50 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 232 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 19.8 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | - | 99 |
| Punto de congelación | D 97 | °C | -24 |
| Punto de inflamación, V.C. | D 93 | °C | 214 |

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 FD-1 Fluid SAE 50 es de **1.28 kg CO₂eq / kg**.
 Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.
 Para obtener más información, consulte aquí

