

Q8 Trans XGN 75W-90

Fluido de transmisión completamente sintético SAE J 2360

Descripción

Q8 Trans XGN 75W-90 es un supremo fluido de transmisión desarrollado para elementos de transmisión de alta carga, que requieran una fluidez especial a baja temperatura. El producto ofrece la máxima protección frente a la presión extrema y desgaste, gracias a su excepcional estabilidad tanto a altas como a bajas temperaturas. Con ello se consigue una lubricación optimizada de ejes hipoides y no hipoides.

Aplicaciones

Q8 Trans XGN 75W-90 está desarrollado para elementos de alta carga en maquinaria minera o de construcción, como ejes traseros, transmisiones finales y determinadas transmisiones manuales, que requieran fluidez a baja temperatura. Cumple los últimos requisitos de los principales OEM como SAE J 2360, Scania STO 2:0A FS, Volvo 97312 y MAN 342 Tipo S1.

Beneficios

- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento.
- Excepcional reducción del rozamiento interno.
- Superior protección frente al desgaste de ejes.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.

Specifications / Recommendations / Approvals

| | | | |
|--------|---------------------|--------|-----------|
| API | GL-4 | Scania | STO 1:1 G |
| API | GL-5 | Scania | STO 2:0 A |
| API | MT-1 | Scania | STO 2:0 G |
| Iveco | 18-1805 RAS1 | Volvo | 97312 |
| MAN | 341 Type E3 | ZF | TE-ML 02B |
| MAN | 341 Type Z2 | ZF | TE-ML 05A |
| MAN | 342 Type M3 | ZF | TE-ML 12L |
| MAN | 342 Type S1 | ZF | TE-ML 12N |
| MB | 235.8 (DTFR 12B140) | ZF | TE-ML 16F |
| MIL | PRF-2105E | ZF | TE-ML 17B |
| SAE | J 2360 | ZF | TE-ML 19C |
| Scania | STO 1:0 | ZF | TE-ML 21A |

Propiedades

| | Método | Unidad | Típicas |
|-------------------------------|----------|--------------------|------------|
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,871 |
| Densidad, 20 °C | D 4052 | g/ml | 0,868 |
| Grado de viscosidad | SAE J306 | SAE | SAE 75W-90 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 84,9 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 15,,3 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | - | 193 |
| Viscosidad Brookfield, -40 °C | D 2983 | Pa.s | 57 |
| Punto de congelación | D 97 | °C | <-42 |
| Punto de inflamación, V.A. | D 92 | °C | 175 |

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 Trans XGN 75W-90 es de **1.27** 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*



**we
take
care**