HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140

Fluido sintético para ejes de alta carga

Descripción

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140 es un producto para transmisiones de alta carga que se puede usar en transmisiones manuales, ejes y transmisiones finales o diferenciales, en especial las que cuenten con engranajes hipoides. Ofrece capacidades de intervalos de cambio ampliados, una destacada protección frente al desgaste y estabilidad frente a la cizalladura correspondiente a su grado, lo que amplía la vida de la transmisión.

Aplicaciones

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140 se puede usar en componentes de transmisiones de alta carga, tales como transmisiones manuales, ejes y transmisiones finales o diferenciales, en especial las que cuenten con engranajes hipoides que requieran especificaciones como API GL-4, API GL-5, SAE J2360 / MIL-PRF-2105E o ZF.

Beneficios

- *Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.*
- *Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.*
- *Protección excelente contra el óxido y la corrosión.*

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

API	GL-4	**ZF**	**TE-ML 05A**
API	GL-5	**ZF**	**TE-ML 12M**
MIL	PRF-2105E	**ZF**	**TE-ML 16D**
SAE	J 2360	**ZF**	**TE-ML 21A**

Color code blue: Approved

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,8899*
Grado de viscosidad	*-*	*-*	*SAE 80W-140*
Viscosidad cinemática, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*218*
Viscosidad cinemática, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*28.4*
Índice de viscosidad	*D 2270*	*-*	*168*
Viscosidad Brookfield, -26 °C	*D 2983*	*mPa.s*	*80.0*
Punto de congelación	*D 97*	*°C*	*-24*
Punto de inflamación, V.C.	*D 93*	*°C*	*149*

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 Synthetic Gear Oil 80W-140 es de **1.67** kg CO_2eq / kg.*
Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Para obtener más información, consulte aquí

we take care


PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:
PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF
VINÇOTTE