

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Q8 Trans XGS 75W-140

Fluido de transmisión completamente sintético SAE J 2360

Descripción

Q8 Trans XGS 75W-140 es un superior 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 XGS 75W-140 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 requisitos de Scania STO 1:0, MAN 341 Tipo E3 y ZF TE-ML 05B y 12B.

Beneficios

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

Specifications / Recommendations / Approvals

API	GL-4	Mack	GO-J
API	GL-5	Scania	STO 1:0 *
Ford	M2C192-A	ZF	TE-ML 02B
MAN	3343 Type S	ZF	TE-ML 05B
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 12B
МВ	235.8 (DTFR 12B140)	ZF	TE-ML 16F
MIL	PRF-2105E		

^{*} Aprobación pendiente

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,873
Grado de viscosidad	-	-	SAE 75W-140
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	186
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	24.9
Índice de viscosidad	D 2270	-	166
Viscosidad Brookfield, -40 °C	D 2983	Pa.s	145
Punto de congelación	D 97	°C	-42
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	208

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 Q80ils en Bélgica), de Q8 Trans XGS 75W-140 es de **1.87** kg CO₂eq / kg. Por favor, contacte a Q80ils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto. Para obtener más información, consulte aquí

