

Q8 Formula M Long Life 5W-40

Aceite sintético para motores de turismos ACEA C3

Descripción

Q8 Formula M Long Life 5W-40 es un aceite de destacado rendimiento para motores con bajo contenido en cenizas. Es adecuado para turismos y vehículos comerciales ligeros. El lubricante ofrece una superior resistencia de la película de aceite en todas las condiciones de funcionamiento, y está desarrollado para proporcionar una excelente compatibilidad con sistemas de postratamiento. Está desarrollado para motores Mercedes-Benz Euro 4 y 5 que requieran productos con contenido bajo en cenizas.

Aplicaciones

Q8 Formula M Long Life 5W-40 está desarrollado para su uso en motores diésel Mercedes-Benz Euro 4 y 5, equipados con un DPF y que requieran las especificaciones MB 229.51 y 229.31. Este producto de amplio uso también está aprobado para los últimos motores Porsche de inyección directa o turboalimentados utilizados en todos los modelos más recientes: Boxster, Cayman, 911, 911 Turbo y Cayenne. También está recomendado para GM Dexos 2. Cumple los requisitos de ACEA C3.

Beneficios

- Protección magnífica para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Excelente prevención del desgaste que garantiza una larga vida del motor.

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

ACEA	C3	GM	Dexos2
API	SN	MB	229.31
BMW	Longlife-04	MB	229.51
Chrysler	MS-11106	Porsche	A40
Fiat	9.55535-S2	VAG	VW 505.00
Ford	M2C917-A	VAG	VW 505.01

Código de color azul = oficialmente aprobado

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,85
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,853
Grado de viscosidad	-	-	SAE 5W-40
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	78.4
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	13.4
Índice de viscosidad	D 2270	-	173
Viscosidad a alta temperatura y cizallamiento HTHS	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>3.5
Punto de congelación	D 97	°C	-39
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	220

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 Formula M Long Life 5W-40 es de **1.42** kg CO₂eq / 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

