

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40

Aceite sintético para motores de turismos ACEA A3/B4 2021

Descripción

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 es un aceite de amplio uso para motores de alto rendimiento con alto contenido en cenizas para turismos y vehículos comerciales ligeros. El lubricante garantiza una avanzada protección del motor y ofrece óptimas propiedades de arranque a bajas temperaturas. Está diseñado para contrarrestar la formación de lodos y cumple la especificación ACEA A3/B4 2021.

Aplicaciones

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 está desarrollado para turismos y furgonetas con motores atmosféricos o turboalimentados de gasolina, GLP o motores diésel (con inyección directa). Se recomienda especialmente para motores multiválvulas de alto rendimiento con catalizador. Este producto de amplio uso para todo el año es adecuado para diferentes condiciones de conducción. Recomendado especialmente para Mercedes Benz.

Beneficios

- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Destacada reducción del rozamiento.

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

ACEA	A3/B4	PSA	B71 2296
API	CF	Porsche	A40
API	SN	Renault	RN 0700
BMW	Longlife-01	Renault	RN 0710
GM	LL-B-025	VAG	VW 502.00
MB	229.3	VAG	VW 505.00
MB	229.5		

Código de color azul = oficialmente aprobado

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,85
Grado de viscosidad	-	-	SAE 5W-40
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	81.9
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.9
Índice de viscosidad	D 2270	-	176
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.C.	D 93	°C	221
Temperatura límite de bombeo	D 3829	°C	-35
Viscosidad aparente -30 °C	D 5293	mPa.s	6600

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