

## Q8 Formula Excel Long Life 0W-40

Aceite sintético para motores de turismos ACEA A3/B4

### Descripción

Q8 Formula Excel Long Life 0W-40 es un aceite de amplio rango de uso para motores de alto rendimiento con alto contenido en cenizas en turismos y vehículos comerciales ligeros. Este lubricante garantiza una avanzada protección del motor y ofrece óptimas propiedades de arranque a bajas temperaturas. Ha sido desarrollado para contener la formación de lodos. Cumple los requisitos de ACEA A3/B4.

### Aplicaciones

Q8 Formula Excel Long Life 0W-40 ha sido 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 todas las estaciones año es adecuado para diferentes condiciones de conducción.

### Beneficios

- Excepcional rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Excepcional protección del motor tras arranque en frío.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.
- Excelente Reducción del rozamiento.

### Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

ACEA	A3/B4	MB	229.5
API	SN	Porsche	A40
API	SP	Renault	RN 0700
BMW	Longlife-01	Renault	RN 0710
Chrysler	MS-10725	VAG	VW 502.00
Ford	M2C937-A	VAG	VW 505.00
MB	229.3	VAG	VW 505.01

Código de color azul = oficialmente aprobado

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,847
Grado de viscosidad	-	-	0W-40
Viscosidad cinemática, -40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	81.9
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.1
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

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