

## Q8 Formula Excel 5W-40

Aceite sintético para motores de turismos ACEA A3/B4

### Descripción

Q8 Formula Excel 5W-40 es un aceite sintético para motores de amplio uso y alto contenido en cenizas para turismos y vehículos comerciales ligeros. Este producto garantiza una protección avanzada del motor y permite un fácil arranque a bajas temperaturas. Está desarrollado para contrarrestar la formación de lodos y minimizar el consumo de aceite. Cumple los requisitos de la norma ACEA A3/B4.

### Aplicaciones

Q8 Formula Excel 5W-40 está desarrollado para turismos y furgonetas con motores de gasolina, GLP o diésel atmosféricos o turboalimentados y motores diésel con inyección directa. Se recomienda especialmente para motores multiválvulas de alto rendimiento con catalizador. Cumple los requisitos de la norma ACEA A3/B4.

### 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

<b>ACEA</b>	A3/B4	<b>PSA</b>	B71 2296
<b>API</b>	CF	<b>Renault</b>	RN 0700 *
<b>API</b>	SN	<b>Renault</b>	RN 0710 *
<b>Ford</b>	M2C917-A	<b>VAG</b>	<b>VW 502.00</b>
<b>GM</b>	LL-B-025	<b>VAG</b>	<b>VW 505.00</b>
<b>MB</b>	229.3	<b>VAG</b>	VW 505.01
<b>MB-Approval 229.3</b>		<b>Volvo</b>	VCC 95200356

Código de color azul = oficialmente aprobado

\* Aprobación pendiente

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.853
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.3
Viscosidad cinemática, 40 °C (extrapolado)	D 445	mm <sup>2</sup> /s	89.2
Índice de viscosidad	D 2270	-	168
Viscosidad aparente -30 °C	D 5293	mPa.s	6200
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	240
Viscosidad a alta temperatura y cizallamiento HTHS	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5

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