

## 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

ACEA	A3/B4	PSA	B71 2296
API	CF	Renault	RN 0700 *
API	SN	Renault	RN 0710 *
Ford	M2C917-A	VAG	VW 502.00
GM	LL-B-025	VAG	VW 505.00
Iveco	18-1811 S1	VAG	VW 505.01
MB	229.3	Volvo Cars	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.

## 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 Excel 5W-40 es de **1.22** kg CO<sub>2</sub>eq / 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

