

## Q8 Formula Excel 5W-40

Huile moteur synthétique pour voitures de tourisme ACEA A3/B4

### Description

Q8 Formula Excel 5W-40 est une huile moteur synthétique polyvalente High SAPS pour voitures de tourisme et véhicules utilitaires légers. Ce produit garantit une protection avancée du moteur et permet de démarrer facilement à basse température. Il est conçu pour prévenir la formation de boues et minimiser la consommation d'huile. Il répond aux exigences ACEA A3/B4.

### Applications

Q8 Formula Excel 5W-40 a été développée pour les voitures de tourisme et les camionnettes à moteur essence, GPL ou diesel atmosphérique ou turbocompressé et à moteur diesel à injection directe. Elle est recommandée pour les moteurs multisoupapes hautes performances équipés d'un catalyseur. Elle répond aux exigences ACEA A3/B4.

### Avantages

- Film d'huile à résistance exceptionnelle dans toutes les conditions de fonctionnement du moteur.
- Excellente protection du moteur après le démarrage à froid.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion.
- Réduction exceptionnelle des frottements.

### Spécifications, recommandations et approbations

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
MB	229.3	VAG	VW 505.01
MB-Approval 229.3		Volvo	VCC 95200356

Code couleur bleu = officiellement approuvé

\* En attente d'approbation

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0.853
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.3
Viscosité Cinématique, 40°C (extrapolé)	D 445	mm <sup>2</sup> /s	89.2
Indice de viscosité	D 2270	-	168
Viscosité apparente, -30°C	D 5293	mPa.s	6200
Point d'éclair, COC	D 92	°C	240
Viscosité à haute température & taux de cisaillement élevé	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Formula Excel 5W-40, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.22 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

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.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

