

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40

Huile moteur synthétique pour voitures de tourisme ACEA A3/B4

Description

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 est une huile moteur polyvalente High SAPS hautes performances pour voitures de tourisme et véhicules utilitaires légers. Le lubrifiant garantit une protection avancée des moteurs et présente des propriétés optimales de démarrage par temps froid. Elle a été conçue pour prévenir la formation de boues et répond à la spécification ACEA A3/B4.

Applications

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 a été développée pour les voitures de tourisme et les camionnettes à moteurs essence, GPL ou diesel (à injection directe), atmosphériques ou turbocompressés. Elle est recommandée pour les moteurs multisoupapes hautes performances équipés d'un catalyseur. Cette huile polyvalente est un produit adapté à toutes les saisons et à différentes conditions de conduite. Elle est recommandée pour les véhicules Mercedes-Benz.

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	SP	Porsche	A40 *
BMW	Longlife-01 *	Renault	RN 0700
Fiat	9.55535-M2	Renault	RN 0710
GM	LL-B-025	VAG	VW 502.00
MB	229.3	VAG	VW 505.00
MB	229.5	Volvo	VCC 95200356

Code couleur bleu = officiellement approuvé

* En attente d'approbation

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,85
Classe de viscosité	-	-	SAE 5W-40
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	81.9
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	13.9
Indice de viscosité	D 2270	-	176
Viscosité à haute température & taux de cisaillement élevé	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3.5
Point d'écoulement	D 97	°C	-39
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	221
Borderline Pumping Temp.	D 3829	°C	-35
Viscosité apparente, -30°C	D 5293	mPa.s	6600

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 Long Life 5W-40, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.23** kg CO₂eq / 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

