

## Q8 Formula M Long Life 5W-40

Huile moteur synthétique pour voitures de tourisme ACEA C3 2021

### Description

Q8 Formula M Long Life 5W-40 est une huile moteur Low SAPS aux performances exceptionnelles. Elle convient aux voitures de tourisme et aux véhicules utilitaires légers. Le lubrifiant offre une superbe solidité du film d'huile dans toutes les conditions de fonctionnement et est conçu pour fournir une excellente compatibilité avec les systèmes de post-traitement. Ce produit a été conçu pour les moteurs Mercedes-Benz Euro 4 et 5 nécessitant des huiles Low SAPS.

### Applications

Q8 Formula M Long Life 5W-40 est conçue pour les moteurs diesel Mercedes-Benz Euro 4 et 5 équipés d'un filtre à particules et nécessitant les spécifications MB 229.51 et 229.31. Ce produit polyvalent est également approuvé pour les moteurs Porsche turbocompressés ou à injection directe les plus récents utilisés dans tous les nouveaux modèles : Boxster, Cayman, 911, 911 Turbo et Cayenne. Elle est également recommandée pour la spécification GM Dexos 2. Elle répond aux exigences ACEA C3 2021.

### Avantages

- Protection élevée du catalyseur d'échappement et du filtre à particules.
- Film d'huile à résistance exceptionnelle dans toutes les conditions de fonctionnement du moteur.
- Excellente protection du moteur après le démarrage à froid.
- Excellente prévention d'usure garantissant une longue durée de vie du moteur.

### Spécifications, recommandations et approbations

ACEA	C3	GM	Dexos2
API	SN	MB	229.31
BMW	Longlife-04	MB	229.51
Chrysler	MS-11106	Porsche	A40
Fiat	9.55535-S2	VAG	VW 505.00
Ford	M2C917-A	VAG	VW 505.01

Code couleur bleu = officiellement approuvé

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,85
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,853
Classe de viscosité	-	-	SAE 5W-40
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	78,4
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13,4
Indice de viscosité	D 2270	-	173
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, COC	D 92	°C	220

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 M Long Life 5W-40, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.42 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.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we  
take  
care**