

Q8 Formula Special FE 0W-20

Huile moteur synthétique pour voitures particulières ACEA C6/C5, API SN/SN Plus ILSAC GF-5

Description

Q8 Formula Special FE 0W-20 est une huile moteur synthétique aux performances supérieures destinée aux voitures particulières. Ce lubrifiant offre des économies de carburant remarquables et des intervalles de vidange prolongés. Elle assure la meilleure propreté de moteur de sa catégorie et permet ainsi d'augmenter la longévité du moteur. Elle est totalement compatible avec les biocarburants et respecte les critères stricts imposés par plusieurs FEO importants.

Applications

Q8 Formula Special FE 0W-20 est conçue pour les moteurs essence et Diesel Euro 6 les plus récents. Elle convient aux moteurs nécessitant les spécifications ACEA C6/C5, API SN/SN Plus et ILSAC GF-5. Le lubrifiant répond aux exigences BMW, Mercedes-Benz, Opel Vauxhall et Volvo.

Avantages

- Protection supérieure pour le catalyseur d'échappement et le filtre à particules.
- Amélioration remarquable des économies de carburant de plus de 3%.
- Propreté supérieure du moteur entraînant une augmentation de sa durabilité.
- Compatibilité supérieure avec le biodiesel due à une meilleure stabilité à l'oxydation.
- Film d'huile à résistance supérieure qui prévient l'usure du moteur.

Spécifications, recommandations et approbations

| ACEA | C5 | Ford | M2C954-A1 | |
|----------|-----------------|-------------------|---------------------|--|
| ACEA | C6 | Ford | M2C962-A1 | |
| API | SP | ILSAC | GF-5 | |
| API | SP-RC | ILSAC | GF-6A | |
| API | SQ | Jaguar Land Rover | STJLR.03.5006 | |
| BMW | Longlife-14 FE+ | МВ | 229.71 | |
| BMW | Longlife-17 FE+ | МВ | 229.72 * | |
| Chrysler | MS-12145 | Opel/Vauxhall | OV0401547 (Dexos D) | |
| Fiat | 9.55535-DSX | Opel/Vauxhall | OV0401547-A20 | |
| Fiat | 9.55535-GSX | Volvo | VCC C6SP | |
| Ford | M2C947-B1 | Volvo | VCC RBS0-2AE | |
| Ford | M2C948-B | | | |

Code couleur bleu = officiellement approuvé

Propriétés

| | Méthode | Unité | Typique |
|--|---------------|-------|------------|
| Classe de viscosité | SAE J300 | SAE | SAE OW-20 |
| Densité, 15°C | D 4052 | g/ml | 0,842 |
| Densité, 20°C | D 4052 | g/ml | 0,839 |
| Viscosité Cinématique, 40°C | D 445 | mm²/s | 48,0 |
| Viscosité Cinématique, 100°C | D 445 | mm²/s | 8.00 |
| Indice de viscosité | D 2270 | - | 172 |
| Viscosité à haute température & taux de cisaillement élevé | CEC-L-36-A-90 | mPa.s | >=2.6 <2.9 |
| Viscosité apparente, -35°C | D 5293 | mPa.s | 5500 |
| Point d'écoulement | D 97 | °C | -45 |
| Point d'éclair, COC | D 92 | °C | 205 |

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

^{*} En attente d'approbation

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Formula Special FE 0W-20, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q80ils en Belgique), est de $\bf 1.39~kg~CO_2$ eq / kg. Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q80ils.

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



