



# Gulf Formula FS

## Huile Moteur Synthétique pour Voitures Particulières

### Product Description

**Gulf Formula FS** est la dernière génération d'huile moteur synthétique pour voitures particulières spécialement conçue pour répondre aux exigences strictes de tous les véhicules Ford répondant aux normes d'émission Euro 4 actuelles et futures Euro 5 nécessitant des huiles conformes à la dernière spécification Ford WSS-M2C913-D. La formule avancée offre une protection exceptionnelle contre l'usure, les dépôts et l'accumulation de boue et offre des avantages en termes d'économie de carburant.

### Features & Benefits

- Une stabilité thermo-oxydative exceptionnelle ralentit la dégradation de l'huile et facilite ainsi des intervalles de changement d'huile prolongés.
- La formule avancée avec des modificateurs de friction offre un excellent bénéfice en termes d'économie de carburant et réduit l'impact environnemental grâce à la réduction de l'empreinte carbone.
- La réduction des dépôts et de l'accumulation de boue dans le moteur et le turbocompresseur assure une puissance et un couple nominaux.
- Une technologie anti-usure excellente conduit à une protection supérieure contre l'usure.
- Une performance exceptionnelle Stay-in-Grade assure une lubrification fiable même à des charges et des températures de fonctionnement plus élevées.
- Une fluidité exceptionnelle à basse température aide au démarrage à froid rapide et offre une protection contre l'usure au démarrage.

### Applications

- Derniers modèles de véhicules Ford nécessitant des huiles de qualité Ford WSS-M2C913-D.
- Voitures particulières et véhicules légers alimentés par des moteurs à essence et diesel spécifiquement conçus pour être capables d'utiliser des huiles à faible friction et à faible viscosité répondant à ACEA A5/B5.

**NOTE:** Non adapté pour une utilisation dans les moteurs diesel à injection directe avec injecteurs pompes nécessitant des huiles répondant à VW 505 01 et/ou WSS-M2C917-A.

### Specifications, Approvals & Typical Properties

| Répond aux spécifications suivantes               |              | 5W-30            |
|---------------------------------------------------|--------------|------------------|
| ACEA A5/B5                                        |              | X                |
| Ford WSS-M2C913-D (Acknowledged by Ford Motor Co) |              | X                |
| Propriétés Typiques                               |              |                  |
| Paramètres de Test                                | Méthode ASTM | Valeurs Typiques |
| Viscosité à 100 °C, cSt                           | D 445        | 9.5              |
| Indice de Viscosité                               | D 2270       | 172              |
| Point d'Éclair, °C                                | D 92         | 233              |
| Point d'écoulement, °C                            | D 97         | -39              |
| Densité à 15°C, Kg/l                              | D 1298       | 0.853            |
| TBN, mg KOH/g                                     | D 2896       | 10.2             |

Mars 2020

Properties mentioned are typical only and minor variations, which do not affect product performance, are expected to arise in normal manufacturing processes. Please follow equipment manufacturer's recommendations for performance level and viscosity grade. The Safety Data Sheet for this product is available from your nearest Gulf Distributor. Please consult our local representative if any further information is required.

The information contained herein is believed to be correct at the time of publication and may be subject to modification from time to time. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of products. Gulf Oil International reserves the right to modify and change its products and specifications without prior notice.

This data sheet has been issued by us in English language only. In the event of any discrepancy between the English language version and any other language version, the English language version shall prevail.

[www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com)