



# FICHE PRODUIT

**Lubrifiants - Huile moteur - Huiles moteur pour véhicules particuliers**

Version : 056/08

## SynPower™ FE Motor Oil SAE 5W-20

**Huile moteur entièrement synthétique de première qualité. Formulée pour des performances et une protection de pointe dans toutes les conditions de fonctionnement. Conçue pour répondre aux normes les plus récentes des principaux constructeurs de moteurs.**

Homologations
Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
Niveaux de performance
ACEA C5
ACEA A1/B1
API: SN Plus RC
ILSAC GF-5
Recommandée pour un remplissage sous garantie lorsque Ford WSS-M2C948-A & B (moteurs à essence) est requise.
Rétrocompatible avec Ford WSS-M2C913-B, C et WSS-M2C925-B.

Déconseillée pour les modèles Ford :

- \* Ka à partir d'août 2008 (essence)
- \* Focus ST (2004 -3<sup>e</sup> trimestre) avec moteur 2.5 Duratec ST (VI5). (essence)
- \* Focus RS (2004 -3<sup>e</sup> trimestre) avec moteur Duratec RS (VI5). (essence)

### Applications

Spécialement formulée pour être utilisée avec les moteurs essence, diesel et GPL lorsqu'une spécification SAE 5W-20 - ACEA A1/B1 est requise.

Spécialement recommandée pour les moteurs essence Ford stipulant une spécification Ford WSS-M2C948-B et rétrocompatible avec les huiles moteur WSS-M2C913-B et C, ainsi que WSS-M2C925-B.

Pour les véhicules particuliers et camionnettes utilisant des mélanges de carburant diesel et de biocarburant veuillez consulter le manuel du propriétaire avant utilisation

### Caractéristiques et avantages

#### Protection et performances de pointe

L'huile moteur SynPower est formulée avec des huiles de base de la plus grande qualité et les additifs les plus récents pour garantir une protection et des performances de pointe dans toutes les conditions de fonctionnement. Conçue pour répondre aux normes les plus récentes des principaux constructeurs de moteurs.

#### Compatibilité avec les biocarburants

Conçue pour les moteurs fonctionnant avec des mélanges de biocarburants (par exemple l'E85).

#### Propreté du moteur

Garde le moteur extrêmement propre en minimisant les dépôts.

#### Économie de carburant

La faible viscosité et les additifs spéciaux permettent de réduire au maximum la friction, ce qui entraîne une plus faible consommation de carburant.

#### Excellentes performances lors d'un démarrage à froid

Un débit d'huile instantané à basses températures permet des démaragements à froid aisés et une lubrification optimale dans les secondes qui suivent l'allumage.

#### Protection contre l'usure

Fournit une protection de pointe contre l'usure dans toutes les conditions de fonctionnement.



# FICHE PRODUIT

## Keeping the world moving since 1866™

Desservant plus de 100 pays dans le monde, Valvoline est un fabricant, distributeur et producteur majeur de produits et services de qualité pour le secteur automobile et industriel. La gamme de produits se compose de lubrifiants automobiles ; liquides de transmission ; huiles pour engrenages ; lubrifiants hydrauliques ; composés chimiques automobiles ; produits spécialisés ; graisses, et produits pour le système de refroidissement.

Pour de plus amples informations sur les produits, programmes et services Valvoline, rendez-vous sur [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

### Propriétés typiques

Les propriétés typiques sont basées sur la production actuelle. La production future respectera les spécifications Valvoline, mais des variations de ces caractéristiques sont possibles.

#### Huile moteur SynPower FE

<b>Indice de viscosité SAE</b>	5W-20
<b>Viscosité, mm<sup>2</sup>/s à 100 °C.</b> ASTM D-445	7,8
<b>Viscosité, mm<sup>2</sup>/s à 40 °C.</b> ASTM D-445	42
<b>Indice de viscosité</b> ASTM D-2270	158
<b>Viscosité, mPa.s -30°C.</b> ASTM D-5293	<6000
<b>Indice de basicité, mg KOH/g</b> ASTM D-2896	8,1
<b>Point d'écoulement, °C</b> ASTM D-5949	-39
<b>Densité à 15,6 °C.</b> ASTM D-4052	0,852
<b>Point d'éclair</b> , méthode Cleveland en vase ouvert, °C. ASTM D-92	205

**Les présentes informations s'appliquent exclusivement aux produits fabriqués à l'endroit (aux endroits) suivant(s) : Europe**

### Santé et sécurité

Ce produit n'est pas susceptible de présenter de risques importants pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé en suivant les applications recommandées et les normes d'hygiène personnelles. Il est fait référence à la fiche de données de sécurité (FDS) qui est disponible sur demande auprès de votre distributeur local ou via Internet

<http://sds.valvoline.com>

### Protégez l'environnement

Ramenez l'huile usagée à un point de collecte agréé. Conforme aux réglementations locales. Ne la jetez pas dans l'égout, sur le sol ou dans l'eau.

### Stockage

Nous recommandons de stocker tous les emballages à l'abri. En cas de stockage en extérieur inévitable, les tambours doivent être placés en position horizontale pour éviter toute introduction d'eau et des dommages aux marquages du tambour. Les produits ne doivent jamais être stockés à plus de 60° C, ni exposés au soleil ou au gel.

Remplace – 056/07

™ Marque de Valvoline, déposée dans différents pays © 2021

Toutes les indications, informations et données présentées ici sont jugées précises et fiables, mais ne doivent pas être considérées comme une garantie, une garantie explicite, ou une garantie implicite de commercialité ou d'aptitude à un usage particulier, ou déclaration expresse ou implicite, pour laquelle Ellis Enterprises B.V. et ses filiales assument une responsabilité légale.