

**Huile 100% synthétique.**

Développée spécialement pour répondre aux exigences des moteurs Ford à Essence de dernière génération demandant l'emploi d'un lubrifiant de grade de viscosité SAE 5W-20 avec la spécification FORD WSS-M2C948-B.

#### PERFORMANCES

##### API SP:

Niveau le plus restrictif de norme de l'API (American Petroleum Institute) pour les huiles afin de répondre aux besoins des nouvelles technologies des moteurs essence: Pré-allumage à basse vitesse et formation de dépôts.

##### ACEA C5:

Lubrifiant pour moteur Essence et Diesel à Economie d'Énergie viscosité très basse compatible avec les systèmes de post traitement (filtres à particules). Intervalles de vidanges étendus.

#### NORME CONSTRUCTEUR

##### Spécifications :

##### FORD WSS-M2C948-B\*

Spécification pour les véhicules Essence européens, principalement pour les nouveaux moteurs EcoBoost, mais également compatible avec les moteurs Sigma et I4 Duratec.

*\* En cours d'homologation*

*Nota : Avant utilisation, toujours vérifier les préconisations du constructeur dans le manuel d'entretien.*

#### AVANTAGES

**IGOL PROFIVE F948 5W-20** bénéficie d'une formulation exclusive lui offrant de nombreux avantages.

L'association des normes ACEA C5 et API SP lui procurent un bénéfice d'économie d'énergie important mais aussi une protection moteur accrue à haute comme à basse température dès le démarrage.

Son caractère polyvalent la rend admissible par tous moteurs essences ou diesels nécessitant une huile de grade SAE 5W-20 et d'un niveau ACEA C5, ACEA A1-B1 et API SP ou antérieur.

Fiche technique



## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.851
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	45.98
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	8.2
Indice de viscosité			153
Viscosité HTHS	ASTM D4683	mPa.s	2.66
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	9.51
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point d'éclair	ASTM D92	°C	233

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Réf. documentaire : I-IGOL020-2104  
Date d'édition : 16/07/2021

Fiche technique

