

AVIA SYNTH F ECO 5W-20

LUBRIFIANT MOTEUR 100% SYNTHÉTIQUE, "MID SAPS", SPÉCIALEMENT FORMULÉ POUR LA LUBRIFICATION DES MOTEURS ESSENCE FORD ECOBOOST RÉPONDANT AUX NORMES D'ÉMISSIONS EURO 5 ET EURO 6.

Spécifications / Homologations

- ACEA C5-16
- API SN / SN-RC/CF
- FORD WSS-M2C-948-B et 948-A
(couvre WSS M2C 925-A et 925-B)

Autres Recommandations

- JAGUAR – LAND ROVER STJLR 03.5004-16
- ILSAC GF5

UTILISATIONS

AVIA SYNTH F ECO 5W-20 est un lubrifiant 100% synthèse de basse viscosité, de très hautes performances, permettant d'obtenir des économies de carburant. AVIA SYNTH F ECO 5W-20 est particulièrement adapté pour les moteurs Essences Euro 5 et Euro 6 FORD ECOBOOST à injection directe nécessitant l'utilisation d'un lubrifiant répondant à la norme FORD M2C 948-B.

AVIA SYNTH F ECO 5W-20 peut être utilisé en substitution dans les véhicules exigeant l'emploi d'un lubrifiant SAE 5W-20 répondant aux normes FORD M2C 925-A/B.

La spécification WSS M2C 948-B ne couvre pas les spécifications FORD : WSS M2C 917-A (FORD Ka) et WSS M2C 937-A (FORD Focus ST et FORD Focus RS).

PROPRIETES

AVIA SYNTH F ECO 5W-20 est un lubrifiant d'exception :

- Améliore l'économie carburant ($\geq 3\%$ d'économie suivant le test officiel M111 FE) et de 0,9% par rapport à la norme FORD M2C 925-B SAE 5W-20,
- Compatible avec les espacements de vidange étendus,
- Présente un film d'huile très résistant permettant de limiter l'usure même en cas d'utilisation sévère,
- Permet d'excellentes performances du moteur en toutes conditions,
- Apporte d'excellentes performances antimousse, antirouille et anticorrosion.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITE	Valeurs typiques
Masse volumique à 15°C	KG/L	0,846
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	42,9
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	8,2
Viscosité (CCS) à - 30°C	mPa.s (cP)	3400
Indice de viscosité		167
Viscosité HTHS (à 150°C sous taux de cisaillement 10 ⁶ s ⁻¹)	mPa.s (cP)	2,7
Viscosité après cisaillement Bosch (30 cycles)	mm ² /s (cSt)	> 6,9
Point d'écoulement	°C	-37
Point d'éclair (VO)	°C	> 200
TBN	mg KOH/g	7,9
Volatilité Noack	% poids	≤ 13
Phosphore	% poids	0,08
Cendres sulfatées	% poids	0,79
Soufre	% poids	≤ 0,3

Les valeurs des caractéristiques peuvent varier selon les tolérances de production et des variations mineures peuvent apparaître.

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Les consignes hygiène, sécurité, environnement sont disponibles sur la fiche de données de sécurité.

Document N° : AVIA SYNTH F ECO 5W20-02/FICHES TECHNIQUES/AVIA MOTEUR 4T - 09/2022/10950



Version 2

Date : 29 septembre 2022

APPROUVE PAR

M. GONIN DELABRE / B. DUCROT