

ECO-F 5W-20

ECO-F 5W-20 est une huile moteur synthétique haute performance développée pour les moteurs essence modernes nécessitant une huile à faible viscosité répondant notamment à la spécification **Ford WSS-M2C948-B**.

Elle est particulièrement recommandée pour les véhicules **Ford équipés de moteurs essence EcoBoost**, ainsi que pour certaines applications nécessitant une huile conforme aux spécifications **ACEA C5 et ILSAC GF-5**.

PROPRIÉTÉS / APPLICATIONS

- **Économie de carburant optimisée** grâce à sa faible viscosité et à ses propriétés de réduction des frottements.
- **Protection efficace contre l'usure moteur**, même dans des conditions de conduite sévères.
- **Excellente stabilité thermique et à l'oxydation**, permettant de maintenir les performances de l'huile dans le temps.
- **Protection contre la formation de dépôts et de boues**, assurant une meilleure propreté du moteur.
- **Lubrification rapide au démarrage à froid**, réduisant l'usure lors des phases critiques de démarrage.
- **Compatibilité avec les systèmes modernes de post-traitement des émissions**, conformément aux exigences ACEA C5.
- **Développée pour répondre aux exigences des moteurs Ford EcoBoost** nécessitant la spécification **Ford WSS-M2C948-B**.

SPÉCIFICATIONS

ACEA C5
API SN / SN-RC / CF
ILSAC GF-5

ST JLR 03.5004
Ford WSS-M2C948-B / 948-A

CARACTERISTIQUES

	Méthodes	Unité	Résultats
Grade SAE	-	-	5W-20
Densité à 15°C	ASTM D4052	kg/m ³	0.84
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	46.7
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	8.2
Viscosité HTHS à 150°C	CECL-036-90	mPa.s	>2.6
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	>150
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	< -30
Point d'éclair	ASTM D92	°C	>240
TBN	ASTM D2896	Mg KOH/g	7.9
Teneur en cendre sulfatées	ASTM D874	%	0.79

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les caractéristiques techniques présentées sont des valeurs moyennes, non contractuelles.

Avant toute utilisation, s'assurer de la compatibilité avec le système concerné.

Conserver à l'abri de l'humidité et des contaminants.

Pour toute demande technique ou complément d'information, merci de contacter :
infotech@armorine.fr

Fiche technique, version du 28 mai 2026