

TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20

Huile moteur

DONNÉES CLÉS

GAMME VÉHICULES LÉGERS



HUILE MOTEUR ESSENCE & DIESEL

SAE 5W-20

TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE AVANCÉE

LOW SAPS & ÉCONOMIE DE CARBURANT



NORMES INTERNATIONALES

- ACEA C5
- API SN/CF

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR¹

FORD WSS-M2C948-B

JAGUAR LAND ROVER : STJLR.03.5004

1 Il est conseillé de consulter les carnets d'entretien

TECHNOLOGIE

Age-Resistance technology

Pour une protection exceptionnelle.

La technologie Age-Resistance assure aux moteurs une protection exceptionnelle pour surmonter tous les défis sur le long terme.

La technologie Age-Resistance offre une protection moteur imbattable. En effet, sa combinaison unique de molécules hyperactives crée un film d'huile de protection sur toutes les pièces de moteur concernées.

Les moteurs sont ainsi totalement protégés contre les multiples défis du quotidien : usure, oxydation de l'huile, températures extrêmes.



APPLICATIONS

TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20 est un lubrifiant moteur de technologie de synthèse avancée qui offre la meilleure protection contre les phénomènes d'usure et d'encrassement.

Les organes de post-traitement des moteurs essence, sensibles aux lubrifiants utilisés et coûteux à l'entretien, sont aussi protégés durablement grâce à la faible teneur en phosphore du produit. Le grade 5W-20 permet de réduire au maximum les frictions internes du moteur et ainsi en extraire toute la puissance tout en réalisant une économie de consommation de carburants.

TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20 avec la spécification Ford WSS-M2C-948-B est particulièrement adapté aux motorisations essence FORD (sauf Ford Ka, Focus ST and Focus RS). Ce lubrifiant est recommandé pour les moteurs 1.0L 3 cylindres EcoBoost.

TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20 est recommandé pour les véhicules Jaguar Land Rover exigeant l'homologation Jaguar Land Rover STJLR.03.5004.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- **Réduction de l'impact environnemental** : 3,55% de gain de consommation de carburants sans changer les habitudes de conduites (résultat à l'essai normalisé M111 FE).
- **Protection des systèmes anti-pollution** : Grâce à sa formulation à faible teneur en phosphore, ce lubrifiant assure aussi un fonctionnement optimal des catalyseurs trois voies, en évitant leur colmatage et encrassement, ce qui permet d'abaisser les rejets de NOx, HC et CO notamment.
- **Protection et propreté** : Cette huile offre le meilleur niveau de protection de sa catégorie contre l'usure et l'encrassement dès le démarrage. L'additivation détergente et dispersante maintient les organes moteurs dans un excellent état de propreté.
- **Démarrage à froids facilités** : Fluidité à basse température facilite les démarrages moteurs même à très basses températures.
- **Intervalles de vidange** : A adapter selon l'utilisation. Toujours se référer au carnet d'entretien.

CARACTÉRISTIQUES²

TEST	UNITE	METHODE D'ESSAI	RESULTAT
Grade de viscosité	-	SAE J300	5W-20
Viscosité cinématique à 40 °C	mm²/s	ASTM D445	44
Viscosité cinématique à 100 °C	mm²/s	ASTM D445	8,2
Densité à 15 °C	kg/m³	ASTM D4052	851
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	161
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-42
Point d'éclair COC	°C	*NF EN ISO 2592	187

² Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Avant d'utiliser le produit, il convient de consulter le carnet d'entretien du véhicule. Les vidanges doivent être effectuées selon les recommandations du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60°C. Il doit être conservé à l'abri du soleil, du froid intense et des fluctuations extrêmes de températures. Si possible, l'emballage ne doit jamais être exposé aux intempéries.

Dans le cas contraire, les fûts doivent être posés horizontalement, de manière à éviter toute contamination par l'eau et à préserver l'étiquette du produit.

SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Selon les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne provoque pas d'effets néfastes pour la santé sous réserve qu'il soit utilisé aux fins prévues et en accord avec les recommandations données dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Elle est disponible sur demande auprès de votre revendeur local et sur le site www.quickfds.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
France

TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20
Dernière mise à jour de cette fiche technique : 04/2020

Certaines variations sont possibles en conditions normales d'utilisation, mais elles ne devraient pas affecter la performance attendue du produit, indépendamment du site. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Vous pouvez consulter nos produits sur notre site internet www.lubricants.total.com