



TOTAL QUARTZ 9000 5W-40

Lubrifiant moteur

L'ESSENTIEL

GAMME VEHICULES LEGERES



LUBRIFIANT MOTEUR ESSENCE & DIESEL

SAE 5W-40

TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE

NORMES INTERNATIONALES

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEURS*

- ✓ PSA PEUGEOT CITROËN B71 2296
- ✓ VW 502.00/505.00
- ✓ BMW LL-01
- ✓ MB-Approval 229.3
- ✓ PORSCHE A 40

Applications

- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 a été développée pour satisfaire aux exigences les plus strictes de **tous les moteurs à essence et diesel récents** (AM 2000 et postérieurs).
- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 convient tout particulièrement aux **motorisations turbo-compressées, multisoupapes et diesel injection directe**.
- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 satisfait aux **conditions d'utilisation les plus difficiles** (autoroute, circulation urbaine intense...), **en toutes saisons**.
- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 est parfaitement **adaptée aux moteurs équipés de pots catalytiques** et convient à tout moteur utilisant du carburant sans plomb ou du GPL.

Bénéfices pour le client

Intervalle de vidange allongé

- Exceptionnelle résistance à l'oxydation

Toutes conditions d'utilisation

- Forte fluidité à basse température facilitant les démarrages à froid et film d'huile très résistant même aux températures les plus élevées

Protection des pièces mécaniques

- Protège les pièces mécaniques et préserve entièrement la puissance du moteur. Contribue ainsi à éviter son vieillissement et à conserver sa puissance

Nettoyage des pièces mécaniques

- Préserve la propreté des pièces les plus sensibles du moteur grâce à ses additifs détergents et dispersifs avancés.

www.lubrifiants.total.fr

* TOTAL recommande de suivre les préconisations constructeurs pour l'entretien des véhicules. Consultez les carnets d'entretien.

** essai officiel ACEA : TU3MS.

*** essai officiel ACEA : TU5

Caractéristiques*

Essai	Unité	Méthode d'essai	Résultat
Grade de viscosité	-	SAE J300	5W-40
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	855
Viscosité cinématique à 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	90
Viscosité cinématique à 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	14,7
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	172
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-39
Point éclair COC	°C	ASTM D92	230

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

Conseils d'utilisation

Avant l'utilisation du produit, il est important de vérifier le manuel d'entretien du véhicule : la vidange est effectuée selon la préconisation du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60 °C tout en évitant une exposition à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Le stockage des emballages est préférable à l'abri des intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être entreposés horizontalement pour éviter une contamination éventuelle par l'eau ainsi que l'effacement de l'étiquette du produit.

Santé, sécurité et environnement

Sur la base des informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Elle est disponible sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur le site www.quickfds.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné.

En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.