



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 CITROEN B71 2296
- ✓ VOLKSWAGEN 502.00/505.00
- ✓ BMW LL-01
- ✓ MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.3
- ✓ PORSCHE A40

APPLICATIONS

TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 a été développée pour tous les moteurs à essence et diesel. Ce lubrifiant convient tout particulièrement aux motorisations turbo-compressées, multisoupapes et injection directe.

TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 satisfait aux conditions d'utilisation les plus difficiles (autoroute, circulation urbaine intense...), en toutes saisons.

Ce produit est parfaitement adapté aux moteurs équipés de pots catalytiques et convient à tout moteur utilisant du carburant sans plomb ou du GPL.

BENEFICES POUR LE CLIENT

- **Protection et propreté** : Cette huile offre une excellente protection contre l'usure et l'encrassement grâce à son action de lubrification dès le démarrage et à son additivation détergente et dispersive.
- **Protection des pièces mécaniques** : TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 protège les pièces mécaniques et préserve entièrement la puissance du moteur. Elle contribue ainsi à éviter son vieillissement et à conserver sa puissance.
- **Démarrages à froids facilités** : La fluidité à basse température de cette huile facilite les démarrages à froid, et offre également une bonne résistance aux températures plus élevées.
- **Intervalles de vidange** : La résistance à l'oxydation de ce lubrifiant permet de satisfaire aux intervalles de vidanges allongés.

CARACTERISTIQUES*

Essai	Unité	Méthode d'essai	Résultat
Grade de viscosité	-	SAE J300	5W-40
Densité à 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	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	°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.

SANTE, SECURITE 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, veuillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.