

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40

Huile moteur

DONNÉES CLÉS

GAMME VÉHICULES LÉGERS



HUILE MOTEUR ESSENCE & DIESEL
SAE 5W-40

TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE AVANCÉE



NORMES INTERNATIONALES

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR¹

- MB-Approval 229.5
- VW 502.00/505.00
- PORSCHE A40
- Satisfait les exigences techniques de:
- CHRYSLER MS-12991
- FIAT 9.55535-M2

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 9000 5W-40 a été développée pour tous les moteurs à essence et diesel.

Ce lubrifiant convient tout particulièrement aux motorisations turbocompressées, 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.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Intervalle de vidange allongé : La résistance à l'oxydation de ce lubrifiant permet de satisfaire aux intervalles de vidange allongés.
- Protection des pièces mécaniques: TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 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 froid facilités: La fluidité à basse température de cette huile facilite les démarrages à froid.
- Propreté du moteur : Additivation détergente et dispersive spécifique.

CARACTÉRISTIQUES²

TEST	UNITE	METHODE D'ESSAI	RESULTAT
Grade de viscosité	-	SAE J300	5W-40
Viscosité cinématique à 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	90
Viscosité cinématique à 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	14.7
Densité à 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	855
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	172
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-36
Point d'éclair COC	°C	ASTM D92	232

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 <http://sds totalsms.total.com>. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.

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

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40
Dernière mise à jour de cette fiche technique : 09/2020

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.