

Quartz 7000 10W-40

Huile moteur

DONNÉES CLÉS



GAMME VÉHICULES LÉGERS

HUILE MOTEUR ESSENCE & DIESEL
SAE 10W-40
TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE

NORMES INTERNATIONALES

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR ¹

- PSA B71 2300 (backward compatible PSA B71 2294)
- VW 501.01/505.00
- RENAULT RN 0700/0710
- Satisfait aux exigences techniques de:
- MB 229.3
- FIAT 9.55535-G2

¹ Il est conseillé de consulter les carnets d'entretien

TECHNOLOGIE

Clean-Shield technology

Pour un nettoyage efficace et durable du moteur.

La technologie Clean-Shield offre aux conducteurs une tranquillité d'esprit en garantissant une propreté continue des moteurs.

Grâce aux formules moléculaires avancées conçues pour capturer et isoler les saletés, telles que les boues et les suies, la technologie Clean-Shield garde en effet les moteurs propres, plus longtemps. Luttant ainsi contre la principale cause de pannes, Quartz avec sa technologie Clean-Shield est l'huile de choix à travers le monde pour garantir la propreté du moteur entre chaque vidange et ce dès le premier changement d'huile.



APPLICATIONS

Quartz 7000 10W-40 a été développée pour tous les moteurs à essence et diesel de véhicules de tourisme et utilitaires légers.

Ce lubrifiant convient tout particulièrement aux motorisations turbo-compressées et multisoupapes.

Quartz 7000 10W-40 est parfaitement adaptée à une conduite normale sur route (peu de ville).

Ce lubrifiant est adapté aux moteurs équipés de pots catalytiques. Il convient, par ailleurs, à tous moteurs utilisant du carburant sans plomb, gasoil, GPL ou bio-diesel.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Protection du moteur: La nature des bases lubrifiantes utilisées, alliée à une sélection d'additifs spécialement mise au point pour ce produit, confère à cette huile d'excellentes propriétés de protection du moteur contre l'oxydation notamment.
- Protection des pièces les plus sensibles: Protection dans la durée des pièces les plus sensibles du moteur contre l'usure (usure distribution, usure segment, piston, chemise).
- Propreté : Ce lubrifiant garantit une bonne propreté moteur en conduisant les particules (poussières, particules) vers le filtre à huile et grâce à d'efficaces propriétés de dispersion.
- Quartz 10W-40 est une référence incontournable et universelle en terme d'application et de compatibilité moteurs.

CARACTÉRISTIQUES²

TEST	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Grade de viscosité	-	SAE J300	10W-40
Viscosité cinématique à 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	95
Viscosité cinématique à 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	14.3
Densité à 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	862.3
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	155
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-36
Point d'éclair COC	°C	ASTM D92	220

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 <https://ms-sds.totalenergies.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.

