

# Quartz 5000 15W-40

Huile moteur

## DONNÉES CLÉS



### GAMME VÉHICULES LÉGERS

HUILE MOTEUR ESSENCE & DIESEL  
SAE 15W-40  
TECHNOLOGIE HAUTE PERFORMANCE

### NORMES INTERNATIONALES

🔥 API SL/CF

### HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR <sup>1</sup>

Satisfait aux exigences techniques de:

- 🔥 MB 229.1
- 🔥 PSA B71 2295
- 🔥 VW 501.01/505.00

<sup>1</sup> 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 5000 15W-40 a été développée pour tous les moteurs à essence de véhicules de tourisme et utilitaires légers, mais est également adaptée aux moteurs diesel.

Ce lubrifiant moteur est adapté aux moteurs équipés de pots catalytiques et convient à tous les véhicules sans filtre à particules, de plus de 20 ans.

Il convient à tout moteur utilisant du carburant sans plomb ou du GPL.

Quartz 5000 15W-40 peut être utilisée dans des conditions d'utilisation type ville, route, autoroute, en toutes saisons.

Aussi, Quartz 5000 15W-40 est miscible aux huiles pour moteurs essence et diesel de voitures, en toutes proportions.

## AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Normes internationales : Le fait que ce lubrifiant satisfasse les normes ACEA & API garantit une qualité parfaite et constante de l'huile moteur.
- Protection et propreté : Cette huile possède de remarquables propriétés anticorrosion, antirouille et anti-mousse.
- Résistance importante : Quartz 5000 15W-40 offre un excellent niveau de résistance aux hautes températures.

## CARACTÉRISTIQUES<sup>2</sup>

TEST	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Grade de viscosité	-	SAE J300	15W-40
Viscosité cinématique à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	110
Viscosité cinématique à 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.3
Densité à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	888
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	140
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-36
Point d'éclair COC	°C	ASTM D92	234

<sup>2</sup> 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.

