

Quartz EV3R 10W-40

Huile moteur

DONNÉES CLÉS



GAMME VÉHICULES LÉGERS

HUILE MOTEUR ESSENCE & DIESEL

SAE 10W-40

TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE

100% HUILES DE BASE RÉGÉNÉRÉES

NORMES INTERNATIONALES

- ACEA A3/B4
- API SN

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR ¹

- PSA B71 2300 (rétro-compatible PSA B71 2294)
- VW 501.01/505.00
- RENAULT RN 0700/0710

Satisfait les exigences techniques de:

- MB 229.3

¹ Il est conseillé de consulter les carnets d'entretien

TECHNOLOGIE

Concept 3R

Réduire, Réutiliser, Régénérer

La gamme **Quartz EV3R** est le fruit d'une démarche d'éco-conception rigoureuse, basée sur le concept 3R (Réduire, Réutiliser, Recycler) privilégiant l'utilisation d'huiles de base régénérées lors de la formulation.

Une huile de base régénérée est une huile usagée qui, grâce à un processus de haute technologie, retrouve ses caractéristiques initiales. Ce procédé permet de lui donner une seconde vie dans la fabrication de nouveaux lubrifiants, contribuant ainsi à la réduction des déchets et à la préservation des ressources.

La gamme Quartz EV3R, conçue à partir d'huiles de base régénérées de très haute qualité, offre des performances équivalentes à celles des produits Quartz utilisant des huiles de base conventionnelles.



APPLICATIONS

Quartz EV3R 10W-40 est une huile moteur de synthèse, combinant des additifs de performance et **100% d'huiles de base régénérées**, spécialement conçue pour les moteurs essence et diesel, y compris ceux équipés de turbocompresseurs et multisoupapes.

Grâce à sa formulation innovante, Quartz EV3R 10W-40 assure une protection optimale et des performances exceptionnelles.

Sa fiabilité et sa conformité aux normes les plus strictes de l'industrie sont reconnues et approuvées par les constructeurs automobiles STELLANTIS, RENAULT et VOLKSWAGEN.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- 🔥 **Performance garantie** : Quartz EV3R 10W-40 offre les mêmes performances exceptionnelles que le produit Quartz 7000 10W-40, formulé à partir d'huiles de base conventionnelles.
- 🔥 **Homologation par les constructeurs** : Performances techniques approuvées pour de nombreuses marques automobiles.
- 🔥 **Protection optimale du moteur** : Grâce à son pouvoir détergent supérieur, Quartz EV3R 10W-40 améliore la propreté des pistons et réduit les risques d'encrassement du moteur.
- 🔥 **Lubrifiant plus respectueux de l'environnement** : Quartz EV3R 10W-40 est formulé à partir d'huiles de base régénérées produites à partir d'huiles usagées retraitées.

CARACTÉRISTIQUES²

TEST	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Grade de viscosité	-	SAE J300	10W-40
Viscosité cinématique à 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	88.6
Viscosité cinématique à 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	13.8
Densité à 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	862.1
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	160
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.

