

QUARTZ
ENGINE OIL

Quartz EV3R 10W-40

Fiche technico-marketing



TotalEnergies

services.totalenergies.fr



3R

Réduire, Réutiliser, Régénérer



Huiles de base régénérées⁽¹⁾



Démarche d'éco-conception⁽²⁾

Normes techniques

Spécifications internationales :

- API SN
- ACEA A3/B4



Homologations constructeurs :

- PSA B71 2300
- RN 0710/0700
- VW 501.01/505.00

Répond aux exigences de :

- MB 229.3

Avantages du produit



Lubrifiant plus respectueux de l'environnement formulé à partir d'huiles usagées re-raffinées



Empreinte carbone réduite de 50% sur l'ensemble des étapes de production



Emballages de 1L et 5L composés à **50% de plastique recyclé***



Protection et propreté renforcées du moteur



Performances techniques approuvées pour de nombreuses marques automobiles

*Bouchon et étiquette exclus.

Quartz EV3R 10W-40

Quartz EV3R 10W-40 est une **huile moteur de synthèse innovante** combinant des additifs de performance et une **huile de base régénérée⁽¹⁾** issue du retraitement et du raffinage d'huiles usagées.

- La circularité des huiles de base est au cœur du développement de Quartz EV3R 10W-40 et du concept 3R : **Réduire, Réutiliser, Régénérer**. Sa formule contient **100% d'huiles de base régénérées** de grande qualité issues de la purification et du raffinage avancé d'huiles usagées collectées sur le marché. L'utilisation d'huiles de base régénérées contribue à **réduire la dépendance aux huiles minérales conventionnelles**.
- Grâce à des travaux de recherche et développement approfondis, cette formulation **plus respectueuse de l'environnement** garantit des performances égales, voire supérieures, à celles des huiles conventionnelles, notamment en matière de **propreté moteur**.
- Ce nouveau lubrifiant moteur, conçu pour les moteurs essence et diesel, est **approuvé pour de nombreuses marques automobiles** et répond également aux spécifications internationales de l'API SN et de l'ACEA A3/B4.

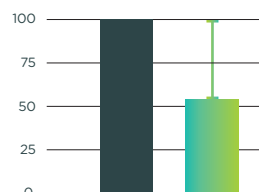
Excellentes propriétés anti-usure



Grâce à une formulation de qualité, la **Quartz EV3R 10W-40** présente d'excellentes propriétés anti-usure.

Essai Sequence IVB

- Quartz EV3R 10W-40
- Lubrifiant témoin défini par l'essai Séquence IVB



Jusqu'à **46%**
d'usure en moins

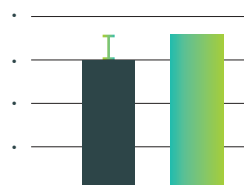
Amélioration de la propreté moteur



Grâce à son pouvoir détergent supérieur, **Quartz EV3R 10W-40** réduit l'encrassement des pistons et garantit une meilleure propreté du moteur.

Test de propreté TDI3

- Quartz EV3R 10W-40
- Quartz 7000 10W-40 - formulation à base d'huile conventionnelle



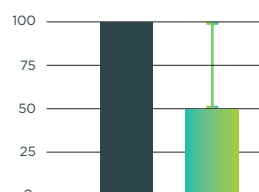
Jusqu'à **20%**
de dépôts en moins sur le piston

Réduction de l'empreinte carbone⁽³⁾

Grâce à sa formule innovante à base d'huiles régénérées, **Quartz EV3R 10W-40** présente une empreinte carbone réduite sur l'ensemble des étapes de production.

Empreinte Carbone

- Quartz EV3R 10W-40
- Quartz 7000 10W-40 - formulation à base d'huile conventionnelle



Jusqu'à **-50%**
de réduction d'empreinte carbone sur les étapes de production, des composants au produit fini

⁽¹⁾ Un lubrifiant moteur est composé d'huile de base et d'additifs. Quartz EV3R 10W-40 est issue d'une démarche d'éco-conception portant sur la formulation et l'emballage. Pour la formulation : utilisation d'huile de base régénérée c'est à dire une huile de base obtenue à partir d'huiles usagées passées par un processus de raffinage spécifique (base de comparaison : la génération Quartz 7000 10W-40). Les emballages 1L et 5L sont composés à 50% de plastique recyclé, hors étiquette et bouchon, par comparaison aux packagings précédemment utilisés pour la génération Quartz 7000 10W-40.
⁽²⁾ Ensemble des émissions de gaz à effet de serre d'un produit, exprimé en kg de CO₂ équivalent (CO₂ eq) pour une partie ou l'intégralité de son cycle de vie (phases successives que connaît un produit, depuis sa conception jusqu'à la gestion de sa fin de vie). L'évaluation de la réduction d'empreinte carbone pour Quartz EV3R 10W-40 correspond aux seules phases de production (empreinte carbone dite « du berceau à la porte », de l'approvisionnement des matières premières jusqu'à la mise à disposition du produit fini en sortie d'usine). L'analyse du cycle de vie d'un produit est réalisée en conformité avec les normes ISO 14040:2006 et 14044:2006.