

**QUARTZ**  
ENGINE OIL



# Quartz EV3R 10W-40

Innovazione sostenibile,  
performance invariate



**TotalEnergies**

[lubricants.totalenergies.com](https://lubricants.totalenergies.com)



3R

Ridurre,  
Riutilizzare,  
Rigenerare



Oli base  
Rigenerati<sup>(1)</sup>



Progetto "Eco"<sup>(2)</sup>

## Standard tecnici

### Specifiche Internazionali

- API SN
- ACEA A3/B4

### Omologazioni costruttori

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



### Soddisfa i requisiti di:

- MB 229.3

## Vantaggi del prodotto

**Sostenibilità migliorata** tramite l'economia circolare (**concetto 3R**) utilizzando oli base rigenerati al 100%

**Prestazioni invariate** rispetto alla formulazione a base di olio vergine

**Le numerose omologazioni dei costruttori** automotive garantiscono prestazioni, qualità e compatibilità eccellenti

**Ottimale protezione e pulizia del motore**

**Imballaggi "Eco" realizzati con il 50% di plastica riciclata e completamente riciclabili\***

\*tappo escluso

## Quartz EV3R 10W-40

**Quartz EV3R 10W-40** è un olio motore a tecnologia sintetica, formulato con il **100% di basi rigenerate di alta qualità e approvato da molti costruttori automotive** per motori benzina e diesel.

L'economia circolare è centrale nella formulazione del **Quartz EV3R 10W-40**, guidata dal **concetto 3R: Ridurre, Riutilizzare, Rigenerare**. Gli oli usati esistenti sul mercato vengono **rigenerati e trasformati in basi di alta qualità utilizzate nella nostra formulazione**.

Grazie ad approfondite attività di ricerca e sviluppo, questa formulazione **più sostenibile e innovativa** offre le **stesse prestazioni di una formulazione standard a base di olio vergine**, e in alcuni ambiti addirittura le supera.

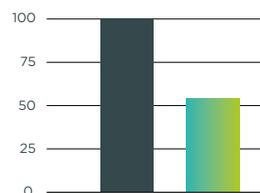
**Le numerose omologazioni dei costruttori automotive certificano** l'elevata qualità dell'olio motore Quartz EV3R 10W-40, che supera anche le specifiche internazionali API SN e ACEA A3/B4.

## Eccellenti proprietà antiusura



Grazie alla formulazione di alta qualità, **Quartz EV3R 10W-40** offre eccellenti proprietà antiusura.

### Sequenza test IVB



Fino al **46%**

in meno di usura

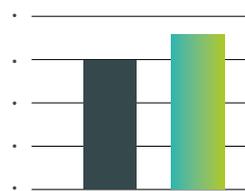
- Quartz EV3R 10W-40
- Limiti del test

## Maggiore pulizia del pistone



**Quartz EV3R 10W-40** garantisce una migliore pulizia dei pistoni grazie a una formulazione altamente detergente.

### TDI3 Test di pulizia



Fino al **20%**

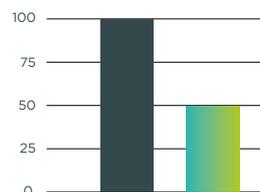
in più di pulizia del pistone

- Quartz EV3R 10W-40
- Quartz 7000 10W-40 con formulazione a base di olio vergine

## Riduzione dell'impronta di carbonio<sup>(3)</sup>

Progettato in modo ecologico con oli base rigenerati, il **Quartz EV3R 10W-40** presenta una formula con impronta di carbonio ridotta.

### Impronta di carbonio



Fino al **50%**

in meno di impronta di carbonio rispetto alla formula con basi vergini

- Quartz EV3R 10W-40
- Quartz 7000 10W-40 con formulazione a base di olio vergine

<sup>(1)</sup> L'olio rigenerato è un olio usato che ha subito un processo di raffinazione per ripristinarne le proprietà e la qualità in modo che possa essere riutilizzato.

<sup>(2)</sup> Formula eco-progettata: rispetto alla precedente generazione Quartz 7000 10W-40. Bottiglia eco-progettata: rispetto ai precedenti imballaggi utilizzati per lo stesso volume.

<sup>(3)</sup> Intero ciclo di vita