

Quartz 9000 Energy 0W-40

Olio motore

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



9000

GAMMA VEICOLI LEGGERI

OLIO PER MOTORI DIESEL E BENZINA
SAE 0W-40
TECNOLOGIA SINTETICA AVANZATA

NORME INTERNAZIONALI

- ACEA A3/B4
- API SP/CF

OMOLOGAZIONI COSTRUTTORI*

- ASTON MARTIN: Motori 4.0L Twin Turbo V8 & 6.0L V12 atmosferici – approvato per il post-vendita
- MB-Approval 229.5 - MB-Approval 226.5
- PORSCHE A40
- VW 502.00/505.00
- FORD WSS-M2C 937-A
- BMW LL-01

* Consultare il manuale d'uso del veicolo

TECNOLOGIA

Tecnologia Age-Resistance

Per una protezione eccezionale.

La tecnologia Age-Resistance fornisce una protezione mirata per far fronte alle sfide quotidiane a lungo termine.

La tecnologia Age-Resistance offre una protezione del motore imbattibile. L'esclusiva combinazione di molecole iperattive crea un efficace film di olio denso su tutte le parti del motore interessate. I motori sono completamente protetti da una serie di fattori che vanno dall'usura all'ossidazione dell'olio anche a temperature estreme.



APPLICAZIONI

Quartz 9000 Energy 0W-40 è un olio motore basato su tecnologia sintetica conforme alle nuove sequenze ACEA A3/B4 e API SN/CF. La conformità a queste nuove sequenze internazionali permette di soddisfare i requisiti delle più recenti motorizzazioni a benzina, ma anche alle motorizzazioni diesel non dotate di filtri antiparticolato.

Le omologazioni ottenute da Quartz 9000 Energy 0W-40 ne fanno un carburante motore di prima scelta nel post vendita, in quanto risponde ai requisiti di una vasta gamma di motorizzazioni, per diverse case automobilistiche: Mercedes-Benz, Smart, Porsche, Volkswagen, Audi, Seat, Skoda o Ford.

Il prodotto è idoneo per ogni condizione di utilizzo, dalle più normali alle più impegnative (porta a porta, guida sportiva, avvii ripetuti, percorso urbano e autostrada...), e in qualsiasi stagione.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

- Protezione delle motorizzazioni: Questo lubrificante offre un livello molto elevato di protezione del motore e favorisce la longevità dei componenti del motore. Protezione superiore del 20% alla prova ufficiale di resistenza all'usura di ACEA! **
- Protezione dei sistemi antinquinamento per motori a benzina: questo lubrificante assicura anche il funzionamento ottimale dei catalizzatori a tre vie, evitando fenomeni di incrostazione, con una conseguente riduzione delle emissioni di NOx, HC e CO.
- Protezione e pulizia: questo olio offre il massimo livello di protezione dalle incrostazioni della categoria in ogni circostanza, fin dall'avviamento del motore, sia al freddo che con temperature molto elevate.
- Avvio agevolato: il grado 0W-40 associato a un'additivazione specifica facilita l'avvio del motore sia alle alte temperature che a temperature molto basse (ideale per i sistemi stop&start). Intervalli di cambio olio: Quartz 9000 Energy 0W-40 mantiene integre le sue proprietà rispettando i piani di manutenzione e gli intervalli di cambio olio raccomandati dai costruttori più esigenti: La resistenza all'invecchiamento supera del 35% le attese dei costruttori più esigenti***.
- * TotalEnergies consiglia di attenersi alle raccomandazioni dei costruttori per la manutenzione dei veicoli. Consultare il manuale d'uso del veicolo.
- ** prova ufficiale ACEA: TU3MS.
- *** prova ufficiale ACEA: TU5.

CARATTERISTICHE²

TEST	UNITA	METODO DI PROVA	RISULTATO
Grado di viscosità	-	SAE J300	0W-40
Viscosità cinematica a 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	76.4
Viscosità cinematica a 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	13.4
Densità a 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	850
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	181
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-45
Punto di infiammabilità VA	°C	ASTM D92	>200

² Le caratteristiche sopra menzionate sono ottenute con una soglia di tolleranza comune in produzione e non possono essere considerate come specifiche.

RACCOMANDAZIONI PER L'USO

Prima di utilizzare il prodotto, leggere il libretto di manutenzione del veicolo. Il cambio dell'olio deve essere effettuato secondo le raccomandazioni del costruttore.

Il prodotto non deve essere conservato a temperature superiori a 60°C. Evitare l'esposizione a luce solare, freddo intenso e forti escursioni termiche. La conservazione degli imballaggi deve avvenire preferibilmente al riparo dalle intemperie. In caso contrario, i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare un'eventuale contaminazione da acqua, nonché il deterioramento dell'etichetta del prodotto.

SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili, questo prodotto non provoca effetti collaterali per la salute, a patto che venga utilizzato per l'applicazione prevista e conformemente alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza.

La scheda è disponibile su richiesta presso il rivenditore locale e consultabile sul sito <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle a cui è destinato. Per lo smaltimento dopo l'uso, rispettare l'ambiente e le normative locali.



TotalEnergies

TotalEnergies Lubrificants / Ultimo aggiornamento della scheda tecnica: giugno 2023 / Quartz 9000 Energy 0W-40

In condizioni di utilizzo normali sono possibili alcune variazioni, che tuttavia non dovrebbero alterare le prestazioni del prodotto previste, indipendentemente dal sito. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. I nostri prodotti sono consultabili sul sito www.lubricants.totalenergies.com.