TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-40

Lubrificante motore

L'ESSENZIALE

GAMMA VEICOLI LEGGERI

LUBRIFICANTE MOTORE BENZINA & DIESEL SAE 0W-40

TECNOLOGIA DI SINTESI

NORME INTERNAZIONALI

- ✓ **ACEA A3/B4**
- ✓ **API SN/CF retro-applicabile API SM, SL etc.**

OMOLOGAZIONI COSTRUTTORI*

- ✓ **MB-Approval 229.5 retro applicablle MB-Approval 229.3**
- ✓ **VW 502.00/505.00**
- ✓ **FORD WSS-M2C937-A**
- ✓ **BMW LL-01**
- ✓ **PORSCHE A40**

APPLICAZIONI

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-40 è un olio motore di tecnologia di sintesi rispondente alle nuove specifiche ACEA A3/B4 e API SN/CF. La conformità rispetto a queste nuove specifiche internazionali permette di soddisfare le esigenze dei motori benzina più recenti, ma anche dei Diesel non equipaggiate con filtri anti-particolato.

Le omologazioni ottenute da TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-40 ne fanno un lubrificante motore di prima scelta per il post-vendita, poiché esso permette di soddisfare un'ampia gamma di motorizzazioni per numerosi marchi: Benz, Smart, BMW, Mini, Porsche, Volkswagen, Audi, Seat, Skoda o Ford.

E' idoneo sia per condizioni d'impiego normali che per le più severe (porta-a-porta, guida sportiva, accensioni ripetute, città, autostrada…) e questo in tutte le stagioni.

BENEFICI PER I CLIENTI

- **Protezione dei motori:** questo lubrificante apporta un livello di protezione motore molto alto, che favorisce la durata di tutte le parti del motore. Protezione superiore del 20% rilevata al saggio ufficiale d'usura dell'ACEA! **
- **Protezione dei sistemi anti-inquinamento benzina:** questo lubrificante assicura anche un funzionamento ottimale dei catalizzatori a tre vie, evitandone lo sporcamento, cosa che permette, in particolare, d'abbassare le emissioni di NOx, HC e CO.
- **Protezione e pulizia:** quest'olio offre il miglior livello di protezione contro lo sporco della sua categoria, in tutte le circostanze, a partire dall'accensione, a freddo così come a temperature molto elevate.
- **Accensioni facilitate:** il grado 0W-40 con additivazione specifica permette di facilitare le partenze tanto a temperature molto basse quanto alle alte (ideale per i sistemi *start & stop*).
- **Intervalli di cambio:** TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-40 conserva tutte le sue proprietà, in conformità con i piani di manutenzione e gli intervalli di cambio previsti dai costruttori più esigenti; la resistenza ai fenomeni d'invecchiamento è del 35% superiore a quanto atteso dai costruttori più esigenti.***.

*TOTAL raccomanda di seguire le preconizzazioni costruttori per la manutenzione dei veicoli. Consultare i libretti di manutenzione.

** saggio ufficiale ACEA : TU3MS.

*** saggio ufficiale ACEA : TU5

CARATTERISTICHE*

Test	Unità	Metodo di prova	Risultato
Grado di viscosità	-	SAE J300	0W-40
Viscosità cinematica a 40 °C	mm^2/s	ASTM D445	76.41
Viscosità cinematica a 100 °C	mm^2/s	ASTM D445	13.4
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	183
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-39
Punto di fiamma COC	°C	ASTM D92	231

* Le caratteristiche indicate sono ottenute con una soglia di tolleranza abituale in produzione e non vanno considerate come valori di specifica.

RACCOMANDAZIONI

Prima di utilizzare il prodotto è importante consultare il manuale di uso e manutenzione del veicolo: il cambio del lubrificante va effettuato rispettando la prescrizione del Costruttore.

Il lubrificante non deve essere conservato a una temperatura superiore a 60°C; va evitata l'esposizione all'irraggiamento solare diretto, al freddo intenso o a forti variazioni di temperatura.

L'immagazzinamento degli imballi è preferibile al riparo dalle intemperie. In caso contrario, i fusti devono essere posti orizzontalmente per evitare l'eventuale contaminazione dell'acqua così come la cancellazione dell'etichetta del prodotto.

SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili, questo prodotto non provoca effetti dannosi alla salute quando è applicato per l'uso previsto e conformemente alle raccomandazioni fornite dalla scheda di sicurezza. Essa sarà resa disponibile dietro semplice richiesta al vostro referente commerciale locale.

Questo prodotto non può essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle per le quali è destinato.

In caso di smaltimento del prodotto usato, proteggete l'ambiente nel rispetto delle norme locali.

Sono possibili variazioni in condizioni di produzione normali, ma non incidono sulle prestazioni del prodotto previste indipendentemente dal sito. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.