

Quartz 7000 Energy 10W-40

Olio motore

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



GAMMA VEICOLI LEGGERI

OLIO PER MOTORI DIESEL E BENZINA
SAE 10W-40
TECNOLOGIA SINTETICA

NORME INTERNAZIONALI

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

OMOLOGAZIONI COSTRUTTORI*

- VW 501.01/505.00
Soddisfa i requisiti tecnici di:
- FIAT 9.55535-G2
- MB 229.3

*Consultare il manuale d'uso del veicolo

TECNOLOGIA

Tecnologia Clean-Shield

Per una pulizia efficace e duratura del motore.

La tecnologia Clean-Shield offre al conducente la massima tranquillità e assicura la costante pulizia del motore.

Grazie alle formule molecolari avanzate concepite per catturare e isolare la sporcizia, ad esempio fanghi e fuliggini, la tecnologia Clean-Shield assicura un motore pulito più a lungo. Contrastando quella che rappresenta la causa principale dei guasti, grazie alla sua tecnologia Clean-Shield, Quartz è l'olio preferito in tutto il mondo per assicurare la pulizia del motore nell'intervallo tra i cambi olio, già a partire dal primo cambio.



APPLICAZIONI

Quartz 7000 Energy 10W-40 è stato sviluppato per tutti i motori diesel e benzina* di autovetture e veicoli commerciali leggeri. È un lubrificante particolarmente adatto alle motorizzazioni dotate di multivalvola e turbocompressori.

Quartz 7000 Energy 10W-40 è perfetto per una guida normale su strada (pochi tratti urbani).

Il lubrificante è la scelta ottimale per i motori dotati di marmitta catalitica ed è adatto a tutti i motori che utilizzano carburante senza piombo o GPL.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

- 💧 Protezione del motore: la natura delle basi lubrificanti utilizzate, abbinata a una selezione di additivi appositamente messi a punto per questo prodotto, conferisce all'olio eccellenti proprietà di protezione del motore, in particolare contro l'ossidazione. L'ampio indice di viscosità consente un buon funzionamento a temperature elevate e una rapida lubrificazione degli organi del motore durante gli avvii, aumentando così la durata del motore.
- 💧 Proprietà specifiche per diesel rinforzate: appositamente sviluppato per soddisfare le esigenze specifiche dei motori a iniezione diretta. L'iniezione diretta migliora la potenza dei motori e la coppia ai bassi regimi, ma al contempo aumenta la temperatura di esercizio. Di conseguenza è importante utilizzare un lubrificante in grado di proteggere il motore a temperature più elevate.
- 💧 Pulizia: il lubrificante garantisce una buona pulizia del motore convogliando le particelle (polveri, particolati, ecc.) verso il filtro dell'olio e grazie a proprietà di dispersione efficaci.

CARATTERISTICHE²

TEST	UNITÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO
Grado di viscosità	-	SAE J300	10W-40
Viscosità cinematica a 40 °C	mm²/s	ASTM D445	96.8
Viscosità cinematica a 100 °C	mm²/s	ASTM D445	14.81
Densità a 15 °C	kg/m³	ASTM D1298	873.6
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	160
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-24
Punto di infiammabilità VA	°C	ASTM D92	232

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 Lubrifiants / Ultimo aggiornamento della scheda tecnica: giugno 2022 / Quartz 7000 Energy 10W-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.