



# **Quartz Ineo Long Life 0W-30**

## Olio motore

## **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**







#### GAMMA VEICOLI LEGGERI

OLIO PER MOTORI DIESEL E BENZINA SAE 0W-30 TECNOLOGIA SINTETICA AVANZATA LOW SAPS

#### NORME INTERNAZIONALI

ACEA C3

### OMOLOGAZIONI COSTRUTTORI<sup>1</sup>

- VW 504.00/507.00
- PORSCHE C30
- ♦ BMW LL-04

<sup>1</sup> 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 Ineo Long Life 0W-30 basato su tecnologia Age-Resistance è un olio motore sintetico specificamente formulato per rispondere alle norme ACEA e ai requisiti tecnici più rigorosi delle case automobilistiche.

Conferisce una straordinaria protezione contro l'usura, una maggiore resistenza e prestazioni eccezionali in t ermini di risparmio di carburante; mantiene inoltre l'efficacia dei sistemi di emissione dei più recenti motori d iesel e a benzina montati sui veicoli europei e che richiedono il grado SAE 0W-30.

Quartz Ineo Long Life 0W-30 è particolarmente adatto ai veicoli del Gruppo VW che richiedono un lubrificant e con specifica VW 504.00/507.00.

Quartz Ineo Long Life 0W-30 ha inoltre ottenuto l'approvazione BMW LL-04.

#### **VANTAGGI PER IL CLIENTE**

- A Riduzione dell'impatto ambientale: Quartz Ineo Long Life 0W-30 riduce i depositi sul motore e garantisce un funzionamento ottimale dei filtri antiparticolato (FAP) per diesel e delle marmitte catalitiche per motori a benzina, contribuendo così a ridurre le emissioni di NOx, CO e particolato. Rispetta le norme EURO 6 relative alle emissioni inquinanti.
- ♦ Eccellente resistenza all'ossidazione: Quartz Ineo Long Life 0W-30 assicura una straordinaria durata del motore e rispetta i piani di manutenzione dei costruttori più esigenti, permettendo intervalli di cambio olio molto lunghi, grazie all'eccezionale resistenza all'ossidazione.
- Protezione ottimale del motore: Assicura una protezione del motore senza rivali per una grande varietà di velocità, condizioni, temperature e stili di guida. Prestazioni di avvio a freddo: eccellente protezione del motore già nella fase di avvio.
- Pulizia del motore: riduce le incrostazioni del motore e ne ottimizza le prestazioni.

#### CARATTERISTICHE<sup>2</sup>

TEST	UNITÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO
Grado di viscosità	-	SAE J300	0W-30
Viscosità cinematica a 40 °C	mm²/s	ASTM D445	61
Viscosità cinematica a 100 °C	mm²/s	ASTM D445	12.3
Densità a 15 °C	kg/m³	ASTM D1298	843.7
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	202
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-48
Punto di infiammabilità VA	°C	ASTM D92	232

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 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 <a href="https://ms-sds.totalenergies.com">https://ms-sds.totalenergies.com</a>.

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 Lubrifiants / Ultimo aggiornamento della scheda tecnica: giugno 2022 / Quartz Ineo Long Life 0W -30

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 <a href="https://www.lubricants.totalenergies.com">www.lubricants.totalenergies.com</a>.