



TOTAL

# TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 0W-20

Lubrificante per motori

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### VEICOLI LEGGERI



### NORME INTERNAZIONALI

- ✓ ACEA C5

### OLIO MOTORE BENZINA E DIESEL

SAE 0W-20

COMPLETAMENTE SINTETICO

BASSO CENERI E RISPARMIO DI CARBURANTE

### OMOLOGAZIONI COSTRUTTORI\*

- ✓ VOLKSWAGEN VW 508.00/509.00
- ✓ PORSCHE C20

## DESCRIZIONE

Ai nostri giorni i motori sono sottoposti a temperature e pressioni di funzionamento molto elevate. Questa condizione accelera l'ossidazione dell'olio e destabilizza la sua struttura molecolare, aumentano gli attriti e la formazione di morchie.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 0W-20 con ART (Age Resistance Technology) è una formula di punta, che rafforza le proprietà anti-ossidanti dell'olio e offre così la massima protezione contro la formazione di morchie e l'usura del motore.

TOTAL QUARTZ con ART,

*Per un motore più giovane, più a lungo.*

## APPLICAZIONI

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 0W-20 con ART è un olio motore completamente sintetico formulato per rispondere alle più recenti norme ACEA e alle esigenze tecniche più rigorose dei costruttori di automobili. Eccellente protezione contro l'usura, lunga durata e una prestazione eccezionale riguardo il risparmio di carburante; garantisce ottimale protezione dei sistemi contro le emissioni dei motori sia benzina che diesel. Idoneo per i più recenti motori che necessitano di un lubrificante con viscosità SAE 0W-20. TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 0W-20 è particolarmente raccomandato per i veicoli del gruppo VW che richiedono un lubrificante con specifica VW 508.00/509.00.

\*fare riferimento al libretto di manutenzione del veicolo.

## VANTAGGI PER IL CLIENTE

- **Riduzione dell'impatto ambientale:**  
TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 0W-20 riduce i depositi nel motore e assicura un ottimale funzionamento dei filtri anti-particolato (FAP) diesel e delle marmitte catalitiche benzina, permettendo di ridurre le emissioni di NOx, CO<sub>2</sub>, CO e di polveri. Esso rispetta le norme EURO VI relative alle emissioni inquinanti
- **Protezione ottimale del motore:** Assicura una protezione del motore ineguagliabile in tutte le condizioni di guida, velocità del motore, temperature o stili di guida.
- **Riduzione dei costi di funzionamento e dei consumi di carburante :** Grazie alle sue proprietà anti-atrito, TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 0W-20 migliora in modo consistente il rendimento energetico.
- **Prestazione di accensione a freddo:** eccellente protezione del motore alla partenza.
- **Pulizia del motore:** riduce lo sporco del motore al fine di ottimizzare le prestazioni.

## CARATTERISTICHE\*

Test	Misura	Metodo	Risultato
Grado di viscosità	-	SAE J300	0W-20
Viscosità cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	40
Viscosità cinematica a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,1
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	183
PM	°C	ASTM D92	230
Scorrimento	°C	ASTM D97	-66
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	836,6

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

## RACCOMANDAZIONI PER L'USO

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 dovuta all'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 è disponibile su 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

TOTAL ITALIA s.r.l.  
Via Tolmezzo, 15  
20132 Milano  
(Italia)

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 0W-20  
aggiornamento: 02/2017

Le variazioni sono possibili in condizioni normali di produzione, ma esse non inficiano le prestazioni attese del prodotto, quale che sia il luogo. Le informazioni contenute in questo documento sono suscettibili di modifica senza preavviso.