



TOTAL

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Lubrificante motore

L'ESSENZIALE

GAMMA VEICOLI LEGGERI



*
3000



**
4000



5000



7000



9000



INEO

LUBRIFICANTE MOTORE BENZINA &

DIESEL SAE 5W-30

TECNOLOGIA DI SINTESI

LOW SAPS

NORMES INTERNAZIONALI

✓ ACEA C3

OMOLOGAZIONI COSTRUTTORI

✓ VOLKSWAGEN VW 504.00/507.00

✓ BMW LL-04

✓ MERCEDES-BENZ

MB-Approval 229.51 (rero-applicabile MB-Approval 229.31)

✓ PORSCHE C30

APPLICAZIONI

Olio di tecnologia di sintesi Low SAPS specificamente formulato per soddisfare i requisiti tecnici dei veicoli del gruppo Volkswagen. La sua elevatissima tecnologia permette d'ottimizzare il funzionamento dei sistemi anti-particolato, quale il FAP.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 conviene per tutti i motori benzina e Diesel, in particolare i più recenti che rispettino le norme EURO V di riduzione delle emissioni inquinanti.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 ottimizza i sistemi anti-inquinamento, in particolare i Filtri Anti-Particolato (FAP). Quest'olio conferisce ai motori un'eccellente protezione contro l'usura, assicurando loro una pulizia ottimale e favorendo l'allungamento degli intervalli di cambio.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 soddisfa i cicli di manutenzione più steveri e le condizioni d'impiego più difficili (autostrada, ciclo urbano intenso...), in qualunque stagione.

BENEFICI PER I CLIENTI

- **Longevità accresciuta del filtro anti-particolato:** rinforza l'azione del FAP e ne prolunga la durata, evitandone la saturazione precoce (il tenore in composti metallici è inferiore rispetto ad un olio di tecnologia tradizionale).
- **Eccellente resistenza all'ossidazione:** TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 assicura una durata del motore eccezionale e soddisfa i piani di manutenzione dei costruttori più esigenti, permettendo degli intervalli di cambio extra-lunghi, grazie a un'eccezionale resistenza all'ossidazione.
- **Rispetto dell'ambiente:** quest'olio assicura un ottimo funzionamento dell'insieme dei sistemi anti-inquinamento e garantisce un elevato livello di rendimento del motore.
- **Protezione e pulizia ottimale del motore:** l'additivazione detergente e disperdente specifica assicura una protezione ottimale contro l'usura e la sporcizia del motore.

www.lubrifiants.total.fr

*Si raccomanda di riferirsi al libretto di manutenzione del veicolo.

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari.

Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.

CARATTERISTICHE*

| Test | Unità | Metodo | Risultato |
|---------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Grado di viscosità | - | SAE J300 | 5W-30 |
| Viscosità a 40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 67,5 |
| Viscosità a 100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 11,7 |
| Indice di viscosità | - | ASTM D2270 | 169 |
| Punto di fiamma Cleveland | °C | ASTM D92 | 240 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | -39 |
| TBN | mgKOH/g | ASTM D2896 | 6,2 |

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

RACCOMANDAZIONI D'IMPIEGO

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

SSulla 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.