



## **SCHEDA TECNICA**

*(ultimo aggiornamento 15.01.08)*

### **TOP GM 5w30**

## **OLIO LUBRIFICANTE SINTETICO PER MOTORI BENZINA/DIESEL**

### **Descrizione e applicazioni**

Il **TOP GM 5W30** è un nuovo lubrificante di altissime prestazioni e lunga durata totalmente sintetico, specificamente sviluppato per i motori a benzina e diesel montati su autoveicoli. La sua speciale formulazione consente di soddisfare le richieste dei maggiori costruttori di motori alimentati a benzina e gasolio

Il **TOP GM 5W30** è formulato con componenti di innovativi in grado di garantire la protezione del motore in tutte le condizioni d'uso, anche le più severe e di incontrare le richieste dei più significativi costruttori.

La sua particolare gradazione SAE consente partenze immediate con una completa immediata lubrificazione di tutte le parti del motore impedendone l'usura. Allo stesso modo viene garantita la protezione del motore alle alte temperature di esercizio.

La sua formula consente il mantenimento delle prestazioni anche per lunghe percorrenze

La sua particolare gradazione viscosimetrica consente una forte riduzione dei consumi di carburante

### **Prestazioni**

Il **TOP GM 5W30** è un lubrificante ad elevata tecnologia in grado di offrire i seguenti vantaggi prestazionali:

- Adeguata protezione contro la formazione di depositi nelle sedi valvole ed in camera di combustione;
- Alta stabilità termica ed all'ossidazione;
- Mantenimento di eccellenti standard di pulizia del motore;
- Eccellente protezione contro la corrosione e l'usura delle parti in movimento specialmente nelle partenze a freddo;
- Efficace lubrificazione in tutte le zone critiche del motore;
- Spiccate capacità detergenti e disperdenti;
- Forte riduzione dei consumi di carburante,
- Forte riduzione delle emissioni.

## Specifiche e approvazioni

Il **TOP GM 5W30** risponde alle seguenti specifiche:

**ACEA A3/B4**

**API SL/CF**

**Daimler Chrysler MB 229.3**

**VW 502.00 - 505.00**

**BMW LL -01**

**OPEL LL-A-025 / LL-B-025**

## Caratteristiche tipiche

| <b><u>Caratteristiche</u></b> | <b><u>Metodo</u></b> | <b><u>Unita' di misura</u></b> | <b><u>TOP GM 5w30</u></b> |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Densità a 15 °C               | ASTM D 1298          | Kg/l                           | 0,850                     |
| Viscosità a 100°C             | ASTM D 445           | cSt                            | 12                        |
| Indice di Viscosità           | ASTM D 2270          |                                | 166                       |
| TBN                           | ASTM D 2896          | MgKOH/gr                       | 10,7                      |
| Ceneri Solfate                | ASTM D 874           | %p                             | 1,35                      |
| Punto d'infiammabilità VA     | ASTM D 92            | °C                             | 220                       |
| Punto di scorrimento          | ASTM D 97            | °C                             | -36                       |

**Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione.**

## Immagazzinamento e sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso ERG PETROLI SpA - Lubrificanti e Assistenza Tecnica - via V. Brancati 60 - ROMA