



## **SCHEDA TECNICA**

*(ultimo aggiornamento 15.01.08)*

# **SINTHRON SAE 10W-40**

## **OLIO LUBRIFICANTE MULTIGRADO CON BASE SINTETICA**

### **Descrizione e applicazioni**

Il **SINTHRON** è il risultato formulativo di un attento bilanciamento di componenti sintetici, di basi minerali e di additivi funzionali di ultima generazione. Supera largamente le più severe prove motoristiche prescritte dai più importanti costruttori. E' un prodotto idoneo alla lubrificazione di motori sia benzina che diesel, aspirati e sovralimentati, installati su autovetture anche di ultima generazione, in particolare su quelle a benzina con marmitta catalitica.

**SINTHRON** è un olio lubrificante multistagionale che fornisce le massime prestazioni sia in climi molto freddi che in climi molto caldi.

### **Prestazioni**

Il **SINTHRON** con componenti sintetiche ed additivi di ultima generazione raggiunge il massimo livello qualitativo.

Le sue più significative prestazioni possono così riassumersi:

- migliore protezione rispetto agli oli minerali;
- fluidità alle basse temperature; ciò facilita le partenze a freddo e garantisce un velo lubrificante anche nelle fasi critiche di avviamento del motore;
- diminuzione dell'energia assorbita per resistenze passive; questo si traduce in minore affaticamento degli organi elettrici di accensione e in minore consumo di carburante;
- bassa volatilità dovuta alle sue componenti sintetiche che ne riduce il consumo;
- basso contenuto in fosforo che lo rende particolarmente adatto all'utilizzo su vetture con marmitte catalitiche;
- additivazione antiusura particolarmente attiva che allunga la vita del motore e la durata delle componenti meccaniche;
- alto potere detergente e disperdente che garantisce una efficace pulizia del motore soprattutto agli alti regimi di funzionamento.

## Specifiche e approvazioni

Il **SINTHRON** risponde alle seguenti specifiche:

**ACEA A3/B3/B4                      API SL/CF**  
**VW (500.00) – 505.00**  
**MB 229.1**

## Caratteristiche tipiche

<b><u>Caratteristiche</u></b>	<b><u>Metodo</u></b>	<b><u>Unità di misura</u></b>	<b><u>SINTHRON</u></b>
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/l	0,868
Viscosità a -25°C	ASTM D 5293	cSt	6.900
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	14
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		155
Punto d'infiammabilità VA	ASTM D 92	°C	218
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-33

**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