

# CHAMPION NEW ENERGY

## 5W-30 SP

Questo olio motore completamente sintetico soddisfa le nuove specifiche API SP. Il basso grado di viscosità SAE 5W30 consente al motore di ottimizzare al massimo l'efficienza di carburante. Questo olio motore garantisce un'eccellente protezione contro l'usura e la massima pulizia del motore.

### APPLICAZIONI

Questo lubrificante è progettato per l'uso sulle più recenti autovetture a benzina e diesel dotate di turbocompressore o sui veicoli per carichi leggeri. È progettato in particolare per mitigare il fenomeno LSPI [Low Speed Pre Ignition] sui motori a benzina a iniezione diretta con turbocompressore.

### CARATTERISTICHE

Avviamento a freddo: eccellente fluidità alle basse temperature

Fuel Economy: consumi ed emissioni di CO<sub>2</sub> ridotti

Protezione totale del motore: pulizia e durata del motore eccezionali

### SPECIFICA

|             |            |                |                |
|-------------|------------|----------------|----------------|
| <b>ACEA</b> | A3/B4      | <b>MB</b>      | approval 229.5 |
| <b>API</b>  | SP         | <b>RENAULT</b> | RN 0700        |
| <b>BMW</b>  | LOGLIFE-01 | <b>RENAULT</b> | RN 0710        |

### CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova                         | Metodo     | Unità              | Risultati medi |
|-------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Densità a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml               | 0.850          |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 71.3           |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 12.0           |
| Indice di viscosità           | ASTM D2270 |                    | 166            |
| B.N. (metodo HCL04)           | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 12.5           |
| Punto di scorrimento          | ASTM D6892 | °C                 | -42            |
| Punto di infiammabilità COC   | ASTM D92   | °C                 | 218            |
| Ceneri solfate                | ASTM D874  | Mass %             | 1.04           |

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

