

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W20 LL FE

Jest to w pełni syntetyczny środek smarny obowiązkowy dla najnowszych silników VW/Audi. Został on opracowany z myślą o przedłużeniu okresu eksploatacji i utrzymaniu wydajności systemów emisji. Jego zadaniem jest również zapewnianie idealnej czystości silnika, ochrony przed zużyciem i trwałości, dzięki czemu jednostka napędowa będzie pracować jak nowa. Dzięki zastosowaniu bardzo niskiego stopnia lepkości 0W20 uzyskano znaczne oszczędności w zużyciu paliwa.

## ZASTOSOWANIA

Produkt ten został opracowany do obowiązkowego użytku w najnowszych silnikach 2.0 TFSI 140 kW i 3.0 TDI CR 160 kW samochodów VW i Audi, które wymagają specyfikacji VW 508 00 i 509 00.

## CECHY

Kompleksowa ochrona silnika: wysoki poziom czystości  
Oszczędność paliwa: niższe zużycie i mniejsza emisja CO<sub>2</sub>  
Zimny rozruch: doskonała płynność w niskiej temperaturze

## SPECYFIKACJA

|             |         |                |                        |
|-------------|---------|----------------|------------------------|
| <b>ACEA</b> | C5      | <b>ILSAC</b>   | GF-6 A                 |
| <b>ACEA</b> | C6      | <b>FORD</b>    | WSS-M2C956-A1          |
| <b>API</b>  | SN Plus | <b>PORSCHE</b> | approval C20           |
| <b>API</b>  | SP      | <b>VW</b>      | approval 508 00/509 00 |
| <b>API</b>  | SP/RC   | <b>VW</b>      | TL 52 577              |

## TYPOWE CECHY

| Test                                 | Metoda     | Jednostka          | Średni wynik |
|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------|
| Gęstość w temp. 15°C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.843        |
| Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 40.2         |
| Lepkość kinematyczna w temp. 100°C   | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 8.2          |
| Indeks lepkości                      | ASTM D2270 |                    | 184          |
| B.N. [metoda HCL04]                  | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 8.3          |
| Temperatura krzepnięcia              | ASTM D6892 | °C                 | -51          |
| Dodatki siarczanów w popiele         | ASTM D874  | Mass %             | 0.79         |
| Tempera zapłonu metodą Clevelanda    | ASTM D92   | °C                 | 235          |
| Barwa                                | VISUAL     |                    | GREEN        |
| Lepkość SDW w temp. -35°C            | ASTM D5293 | mPa.s              | 3500         |

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

