

# CHAMPION RETRO FORMULA 20W50

Wielosezonowy olej z niewielką domieszką detergentów, stworzony na bazie parafinowych olejów bazowych i odpowiednio dobranych dodatków, zapewnia dobrą ochronę przed utlenianiem i korozją.

## ZASTOSOWANIA

Olej ten może być stosowany w mniej obciążonych wolnossących silnikach wysokoprężnych, a także w czterosuwowych silnikach benzynowych, gdy wymagane jest spełnienie norm API klasy SD.

## CECHY

Całkowita ochrona silnika: ochrona i czystość silnika

## SPECYFIKACJA

|     |          |      |              |
|-----|----------|------|--------------|
| API | SD/CC    | FORD | WSS-M2C101-B |
| MIL | L-2104 B |      |              |

## TYPOWE CECHY

| Test                                 | Metoda     | Jednostka          | Średni wynik |
|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------|
| Gęstość w temp. 15°C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.885        |
| Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 155          |
| Lepkość kinematyczna w temp. 100°C   | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 18           |
| Indeks lepkości                      | ASTM D2270 |                    | 129          |
| B.N. [metoda HCL04]                  | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 5.9          |
| Temperatura krzepnięcia              | ASTM D6892 | °C                 | -36          |
| Lepkość SDW w temp. -15°C            | ASTM D5293 | mPa.s              | 8400         |
| Dodatki siarczanów w popiele         | ASTM D874  | Mass %             | 0.7          |
| Tempera zapłonu metodą Clevelanda    | ASTM D92   | °C                 | 235          |

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)

