

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W-20 IL D1

Alhaisen viskositeettinsa ja erinomaisen juoksevuutensa ansiosta tämä öljy vähentää kulumista, tarjoaa alhaiset päästöt ja on polttoainetaloudeltaan tehokas. Sen huolella valikoidut synteettiset lisäaineet tehoavat nopeasti ja jättämiin ja pitävät moottorin puhtaana. Se soveltuu hybridi-autoille, kun alkuperäisvalmistajien luokitukset täyttyvät.

## KÄYTTÖKOhteet

Tämä moottoriöljy on kehitetty erityisesti vastaamaan tiukkaa uusinta GM Dexos1 Gen 3 -luokitusta ja ILSAC GF-7 A -standardia, joissa korostuvat polttoainetaloudellisuus ja vähäiset hiilidioksidipäästöt. Sen tarjoama suorituskky on uusimpien yhdysvaltalaisien ja aasialaisten bensa-autojen vaatimusten mukainen.

## OMINAISUUDET

Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa  
Polttoainetalous: erinomainen polttoainetalous ja alhaiset pakokaasupäästöt  
Täydellinen moottorin suoja: pitää moottorin puhtaana

## LUOKITUKSET

|           |                 |            |     |
|-----------|-----------------|------------|-----|
| API       | approval SQ/RC  | LANCIA     | SFU |
| API       | SN Plus         | LEXUS      | SFU |
| API       | SN/RC           | LINCOLN    | SFU |
| API       | SP              | MAZDA      | SFU |
| API       | SP/RC           | MITSUBISHI | SFU |
| API       | SQ              | SCION      | SFU |
| ILSAC     | approval GF-7 A | SSANG YONG | SFU |
| ILSAC     | GF-4            | TIANJIN    | SFU |
| ILSAC     | GF-5            | TOYOTA     | SFU |
| ILSAC     | GF-6A           |            |     |
| BUICK     | SFU             |            |     |
| CHEVROLET | SFU             |            |     |
| CHRYSLER  | MS 10797        |            |     |
| CHRYSLER  | MS 6395         |            |     |
| CHRYSLER  | SFU             |            |     |
| DODGE     | SFU             |            |     |
| FIAT      | 9.55535-CR1     |            |     |
| FIAT      | SFU             |            |     |
| FORD      | SFU             |            |     |
| FORD      | WSS-M2C930-A    |            |     |
| FORD      | WSS-M2C945-A    |            |     |
| FORD      | WSS-M2C946-A    |            |     |
| FORD      | WSS-M2C947-A    |            |     |
| FORD      | WSS-M2C960-A1   |            |     |
| FORD      | WSS-M2C962-A1   |            |     |
| GM        | 6094M           |            |     |
| GM        | dexos™1 Gen 3   |            |     |
| HYUNDAI   | SFU             |            |     |
| KIA       | SFU             |            |     |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



## TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi                                           | Menetelmä  | Yksikkö            | Keskimääräinen tulos |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Tiheys lämpötilassa 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.848                |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 45.1                 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 8.62                 |
| Viskositeetti-indeksi                           | ASTM D2270 |                    | 172                  |
| B.N. [HClO4-menetelmä]                          | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 7.4                  |
| Jähmepiste                                      | ASTM D6892 | °C                 | -39                  |
| Sulfaattituhka                                  | ASTM D874  | Mass %             | 0.79                 |
| Leimahduspiste [COC]                            | ASTM D92   | °C                 | 225                  |

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

