

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W20 MS-V

Dit is een volledig synthetisch smeermiddel op basis van nauwkeurig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën, speciaal ontwikkeld voor benzine- en dieselmotoren met directe inspuiting en Volvo-motorarchitectuur [VEA]. De VOLVO VCC RBS0-2AE-specificatie vereist een hoge oxidatiestabiliteit om voor lange olieversingsintervallen tot 30.000 km te zorgen. De brandstofbesparing ten opzichte van een referentieolie bedraagt 3,4 %.

## TOEPASSINGEN

Dit product is in eerste instantie ontwikkeld voor verplicht gebruik in benzine- en dieselmotoren met directe inspuiting en Volvo-motorarchitectuur [VEA]. Het product kan tevens worden gebruikt voor andere OEM-persoonwagens waarvoor deze viscositeitsklasse en ACEA A1/B1-prestaties zijn voorgeschreven, waardoor het een toepassing voor meerdere voertuigen biedt. Het vormt zeer snel een uiterst stabiele smeerfilm bij de koude start bij lage temperaturen en biedt een hoge thermische stabiliteit onder zware bedrijfsomstandigheden.

## KENMERKEN

Totale motorbescherming: prestaties op het gebied van schoonhouden van de motor

Brandstofbesparing: onovertroffen brandstofbesparing en reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot

Koude start: uitstekende dunvloeibaarheid bij lage temperaturen

## PRESTATIES

|      |          |       |              |
|------|----------|-------|--------------|
| ACEA | A1/B1-12 | FIAT  | 9.55535-DM1  |
| ACEA | C5-16    | FIAT  | 9.55535-DSX  |
| API  | SN       | VOLVO | VCC RBS0-2AE |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid            | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.845               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 47.9                |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 9.0                 |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |                    | 172                 |
| B.N. [HCL04-methode]                | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 7.8                 |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C                 | -48                 |
| Sulfaatas                           | ASTM D874  | Mass %             | 0.8                 |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C                 | 224                 |

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

