

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W20 MS-V

Lubrificante totalmente sintetico realizzato con oli basilari di alta qualità, sviluppato appositamente per motori a benzina e a gasolio a iniezione diretta di tipo VEA (Volvo Engine Architecture). Le specifiche VOLVO VCC RBS0-2AE richiedono elevata stabilità all'ossidazione per garantire lunghi intervalli di sostituzione, che possono raggiungere 30.000 km. Garantisce, inoltre, un risparmio di carburante del 3,4% rispetto a un olio di riferimento.

## APPLICAZIONI

Questo prodotto è stato sviluppato per l'uso obbligatorio su motori a benzina e a gasolio a iniezione diretta VEA (Volvo Engine Architecture). Può essere utilizzato anche su autovetture di altri OEM i cui motori richiedono questo grado di viscosità e prestazioni ACEA A1/B1, per cui può essere impiegato su svariati veicoli. Genera rapidamente una pellicola lubrificante estremamente stabile anche in caso di avviamento a freddo a temperature ambiente basse e garantisce un'elevata stabilità termica in condizioni di utilizzo gravose.

## CARATTERISTICHE

Protezione totale del motore: motore sempre pulito

Efficienza del carburante: riduzione dei consumi e delle emissioni di CO2

Avviamento a freddo: eccellente fluidità alle basse temperature

## PRESTAZIONI

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

## CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova                         | Metodo     | Unità              | Risultati medi |
|-------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Densità a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml               | 0.845          |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 47.9           |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 9.0            |
| Indice di viscosità           | ASTM D2270 |                    | 172            |
| B.N. [metodo HCL04]           | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 7.8            |
| Punto di scorrimento          | ASTM D6892 | °C                 | -48            |
| Ceneri solfate                | ASTM D874  | Mass %             | 0.8            |
| Punto di infiammabilità COC   | ASTM D92   | °C                 | 224            |

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)

