

# CHAMPION ACTIVE DEFENCE

## 20W CF-4/SG

Olio minerale per uso generico di alta qualità, ideale per motori diesel (turbo o aspirati) e motori a benzina in condizioni di temperature basse.

### APPLICAZIONI

Questo è un olio raccomandato in particolare per motori diesel fissi, macchinari per lavori pubblici e per parchi macchine misti formati da autovetture e automezzi pesanti. Utilizzabile anche come olio idraulico (ad es. Caterpillar).

### CARATTERISTICHE

Protezione totale del motore: garantisce la massima pulizia del motore

### SPECIFICA

|                    |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>ACEA</b>        | E2/E1     | <b>MB</b> | 227.0     |
| <b>API</b>         | CF-4/SG   | <b>MB</b> | 228.0     |
| <b>MIL</b>         | L-2104 E  | <b>ZF</b> | TE-ML 03A |
| <b>MIL</b>         | L-46152 E | <b>ZF</b> | TE-ML 06A |
| <b>CATERPILLAR</b> | T0-2      | <b>ZF</b> | TE-ML 07D |
| <b>MAN</b>         | 270       |           |           |

### CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova                         | Metodo     | Unità              | Risultati medi |
|-------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Densità a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml               | 0.883          |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 55.0           |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 8.1            |
| Indice di viscosità           | ASTM D2270 |                    | 116            |
| B.N. [metodo HCL04]           | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 7.0            |
| Punto di scorrimento          | ASTM D6892 | °C                 | -33            |
| Ceneri solfate                | ASTM D874  | Mass %             | 0.88           |
| Punto di infiammabilità COC   | ASTM D92   | °C                 | 220            |

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)

