

# WOLF GUARDTECH

## SAE 30 CF-4/SG

10/07/2023  
21203

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.

### CARATTERISTICHE

Protezione totale del motore: garantisce la massima pulizia del motore

### SPECIFICA

|             |           |     |                |
|-------------|-----------|-----|----------------|
| ACEA        | E2/E1     | MB  | 227.0          |
| API         | CF-4/SG   | MB  | 228.0          |
| MIL         | L-2104 E  | MTU | Oil Category 1 |
| MIL         | L-46152 E | ZF  | TE-ML 03A      |
| ALLISON     | C4        | ZF  | TE-ML 04A      |
| CATERPILLAR | TO-2      | ZF  | TE-ML 04B      |
| MAN         | 270       | ZF  | TE-ML 07D      |

### CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova                         | Metodo     | Unità              | Risultati medi |
|-------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Densità a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml               | 0.890          |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 103            |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11.8           |
| Indice di viscosità           | ASTM D2270 |                    | 103            |
| B.N. (metodo HClO4)           | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 7.0            |
| Punto di scorrimento          | ASTM D6892 | °C                 | -42            |
| Ceneri solfate                | ASTM D874  | Mass %             | 0.88           |
| Punto di infiammabilità COC   | ASTM D92   | °C                 | 235            |

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

#### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

