29/04/2024 / 65623

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA FE

*Questo innovativo olio motore sintetico è la scelta numero uno per la cura dei motori che offrono la massima efficienza del carburante consentendo un ulteriore risparmio del 2% di carburante rispetto alle formule CJ-4 precedenti. Offre una protezione del motore completa grazie agli additivi antiusura, consentendo un equilibrio unico tra protezione e risparmio di carburante. Inoltre il maggiore controllo dell'ossidazione e della stabilità al taglio garantisce un risparmio di carburante ottimizzato per l'intero intervallo di cambio dell'olio.*

## APPLICAZIONI

*La formula di questo olio motore per impieghi gravosi è perfettamente compatibile con turbocompressori, sovralimentatori e sistemi di post-trattamento. Offre una soluzione completa per la manutenzione dei motori più moderni ed efficienti in termini di consumo di carburante che richiedono oli motore FA-4 avanzati. Soddisfa i requisiti degli OEM (Original Equipment Manufacturer) come Mercedes-Benz 228.61, JASO DL-0-017 e JASO DH-2-017. Risulta compatibile con la tecnologia di controllo delle emissioni EURO VI per veicoli industriali.*

## CARATTERISTICHE

*Protezione post-trattamento: protezione completa del sistema di post-trattamento*
*Efficienza del carburante: efficienza del carburante superiore e riduzione delle emissioni di CO2*
*Protezione totale del motore: pulizia e durata del motore eccezionali*

## SPECIFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **API** | approval FA-4 | **DETROIT DIESEL** | DFS 93K223 |
| **JASO** | DH-1-17 | **MACK** | EOS-5 In Process |
| **JASO** | DH-2-17 | **MB** | 228.61 |
| **JASO** | DL-0-17 | **RENAULT** | RLD-5 In Process |
| **CUMMINS** | CES 20087 | **VOLVO** | VDS-5 In Process |
| **DAIMLER TRUCK** | approval DTFR 15C130 | | |

## CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova | Metodo | Unità | Risultati medi |
|---|---|---|---|
| Densità a 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.855 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 57.5 |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445 | mm²/s | 10.25 |
| Indice di viscosità | ASTM D2270 | | 168 |
| B.N. (metodo HCLO4) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 13.4 |
| Punto di scorrimento | ASTM D6892 | °C | -45 |
| Ceneri solfate | ASTM D874 | Mass % | 0.8 |
| Punto di infiammabilità COC | ASTM D92 | °C | 216 |

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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium*
*Tel. +32 3 870 00 00*
***www.championlubes.com***

*The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium*