

CHAMPION NEW ENERGY 15W40

È un olio minerale per motori diesel ad alte prestazioni formulato per garantire la massima affidabilità in una vasta gamma di applicazioni pesanti. È adatto per i motori a basse emissioni [Euro II, Euro III e alcuni motori Euro IV].

APPLICAZIONI

Consigliato per tutti i moderni motori diesel di automezzi pesanti, apparecchiature per il fuori strada e altre applicazioni gravose. Per un uso generico, compresi parchi macchine misti. Adatto per i motori diesel a basse emissioni provvisti di EGR [Euro II, III e alcuni Euro IV]. Soddisfa e supera i severi requisiti della maggior parte dei produttori statunitensi ed europei.

CARATTERISTICHE

Protezione totale del motore: pulizia e durata del motore eccezionali

SPECIFICA

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------|-------|
| ACEA | A3/B4 | VOLVO | VDS-3 |
| ACEA | E7 | | |
| API | CF-4 | | |
| API | CG-4 | | |
| API | CH-4 | | |
| API | CI-4/SL | | |
| JASO | DH-1 | | |
| ALLISON | C4 | | |
| CATERPILLAR | ECF-1a | | |
| CATERPILLAR | ECF-2 | | |
| CATERPILLAR | TO-2 | | |
| CUMMINS | CES 20076 | | |
| CUMMINS | CES 20077 | | |
| CUMMINS | CES 20078 | | |
| DETROIT DIESEL | DFS 93K215 | | |
| DEUTZ | approval DQC-III-18 | | |
| DEUTZ | DQC-III-10 | | |
| DTFR | approval 15B110 | | |
| GLOBAL | DHD-1 | | |
| IVECO | 18-1804 Classe T2 E7 | | |
| MACK | EO-L | | |
| MACK | EO-M PLUS | | |
| MACK | EO-N | | |
| MAN | M3275-1 | | |
| MB | 229.1 | | |
| MTU | approval Oil Category 2 | | |
| MTU | Oil Category 1 | | |
| RENAULT | RLD | | |
| RENAULT | RLD-2 | | |

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com





CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova | Metodo | Unità | Risultati medi |
|-------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Densità a 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.886 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 97 |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 13.8 |
| Indice di viscosità | ASTM D2270 | | 144 |
| B.N. [metodo HCL04] | ASTM D2896 | mg KOH/g | 11.4 |
| Punto di scorrimento | ASTM D6892 | °C | -36 |
| Viscosità CCS a -20 °C | ASTM D5293 | mPa.s | 6500 |
| Ceneri sulfata | ASTM D874 | Mass % | 1.49 |
| 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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

