CHAMPION NEW ENERGY 10W-30 HD EXTRA

Si tratta di un lubrificante ad elevato TBN (15), semi-sintetico, a base di oli base di ultima generazione di altissima qualità selezionati con cura per la lubrificazione di tutti i motori diesel sia su strada, sia in fuoristrada. L'eccellente fluidità in condizioni di temperatura variabili riduce l'usura e il consumo di carburante. La sua elevata stabilità termica e i disperdenti incorporati permettono intervalli di sostituzione dell'olio più lunghi, mantenendo le parti del motore più pulite nelle condizioni più estreme.

APPLICAZIONI

Questo olio è adatto per le applicazioni per impieghi gravosi su strada e in fuoristrada, nell'agricoltura e nel settore dell'edilizia.

CARATTERISTICHE

Protezione totale del motore: Eccezionale pulizia e longevità del motore Avviamento a freddo: ottima fluidità alle basse temperature

SPECIFICA

| ACEA | A3/B4 | VOLVO | | |
|----------------|----------------------|-------|--|--|
| 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 | T0-2 | | | |
| CUMMINS | CES 20076 | | | |
| CUMMINS | CES 20077 | | | |
| CUMMINS | CES 20078 | | | |
| DETROIT DIESEL | DFS 93K215 | | | |
| DEUTZ | DQC-III-10 | | | |
| DEUTZ | DQC-III-18 | | | |
| DTFR | 15B110 | | | |
| GLOBAL | DHD-1 | | | |
| IVECO | 18-1804 Classe T2 E7 | | | |
| MACK | EO-L | | | |

 MACK
 E0-M PLUS

 MACK
 E0-N

 MAN
 M3275-1

 MB
 229.1

 MTU
 Oil Category 1

 MTU
 Oil Category 2

RENAULT RLD
RENAULT RLD-2

CHAMPION CHEMICALS NV

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

www.championlubes.com



VDS-3

CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova | Metodo | Unità | Risultati medi |
|-------------------------------|------------|----------|----------------|
| Densità a 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.860 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 69.3 |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445 | mm²/s | 11.4 |
| Indice di viscosità | ASTM D2270 | | 158 |
| B.N. (metodo HCLO4) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 15.3 |
| Punto di scorrimento | ASTM D6892 | °C | -36 |
| Punto di infiammabilità COC | ASTM D92 | °C | 228 |

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

