

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 UHPD S

Si tratta di un lubrificante semi-sintetico realizzato con oli base di altissima qualità, selezionati con cura, che soddisfa i più elevati standard prestazionali per veicoli pesanti. Può essere utilizzato su motori dotati di sistemi di post-trattamento.

## APPLICAZIONI

Grazie alla sua versatilità nei livelli di specifiche, risulta adatto a una vasta gamma di veicoli commerciali. È raccomandato in modo specifico per i motori di veicoli pesanti in quanto soddisfa gli standard EURO VI, TIER IV Interim, TIER IV Final, TIER V, Stage IIIB, Stage IV, Stage V.

## CARATTERISTICHE

Protezione post-trattamento: protezione completa del sistema di post-trattamento

Protezione totale del motore: pulizia e durata del motore eccezionali

## SPECIFICA

|                |                           |       |         |
|----------------|---------------------------|-------|---------|
| ACEA           | E6                        | VOLVO | VDS-4   |
| ACEA           | E7                        | VOLVO | VDS-4.5 |
| ACEA           | E9                        |       |         |
| API            | CJ-4                      |       |         |
| API            | CK-4                      |       |         |
| JASO           | DH-2                      |       |         |
| CATERPILLAR    | ECF-2                     |       |         |
| CATERPILLAR    | ECF-3                     |       |         |
| CUMMINS        | CES 20081                 |       |         |
| CUMMINS        | CES 20086                 |       |         |
| DETROIT DIESEL | DFS 93K218                |       |         |
| DETROIT DIESEL | DFS 93K222                |       |         |
| DEUTZ          | DQC IV-10 LA              |       |         |
| DEUTZ          | DQC-IV-18 LA              |       |         |
| IVECO          | 18-1804 Classe TLS E9     |       |         |
| JD             | JDQ-78X                   |       |         |
| LIEBHERR       | LH-00-ENG5C LA            |       |         |
| MACK           | EO-O Premium Plus         |       |         |
| MACK           | EO-S 4.5                  |       |         |
| MAN            | M3271-1                   |       |         |
| MAN            | M3477                     |       |         |
| MAN            | M3775                     |       |         |
| MB             | 228.31                    |       |         |
| MB             | 228.51                    |       |         |
| MB             | 228.52                    |       |         |
| MTU            | approval Oil Category 3.1 |       |         |
| MTU            | Oil Category 2.1          |       |         |
| RENAULT        | approval RLD-4            |       |         |
| RENAULT        | RLD-3                     |       |         |
| SCANIA         | LA                        |       |         |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)





## CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova                         | Metodo     | Unità    | Risultati medi |
|-------------------------------|------------|----------|----------------|
| Densità a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml     | 0.858          |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 89.9           |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 13.9           |
| Indice di viscosità           | ASTM D2270 |          | 158            |
| B.N. [metodo HCL04]           | ASTM D2896 | mg KOH/g | 10.2           |
| Punto di scorrimento          | ASTM D6892 | °C       | -33            |
| Viscosità CCS a -25 °C        | ASTM D5293 | mPa.s    | 6600           |
| 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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

