

# CHAMPION XRS 15W-40

La formulazione ad alte prestazioni è stata sviluppata in modo specifico per la lubrificazione di apparecchiature utilizzate in macchine per l'edilizia, l'agricoltura e i lavori pubblici. Particolarmente indicato per l'uso con carburanti di bassa qualità, con un tenore elevato di zolfo. È ideale per un'ampia gamma di applicazioni, quali motori, impianti idraulici, trasmissioni manuali e prese di forza.

## APPLICAZIONI

Applicazione per motori: si consiglia un olio con valore TBN più elevato per la lubrificazione di motori diesel a basse emissioni di veicoli pesanti senza filtro antiparticolato (Euro II, Euro III e alcuni motori Euro IV). Cambi, automatici o manuali, prese di forza. Impianti idraulici di trattori agricoli e mezzi off-highway.

## CARATTERISTICHE

Protezione totale del motore: Eccezionale pulizia e longevità del motore

Antiusura e stabilità contro l'ossidazione: protezione superiore delle parti critiche

## SPECIFICA

|               |                              |                         |                          |
|---------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| ACEA          | E3                           | GLOBAL                  | DHD-1                    |
| ACEA          | E5                           | JCMA                    | HK 68W                   |
| ACEA          | E7                           | JD                      | J20C                     |
| API           | CG-4                         | JD                      | J27                      |
| API           | CH-4                         | KOMATSU                 | CLUTCH: TO-40            |
| API           | CI-4                         | KOMATSU                 | HO-68                    |
| API           | GL-4                         | MAN                     | M3275                    |
| API           | GL-5 [Low speed/high torque] | MB                      | 228.3                    |
| API           | SF/CE                        | MF                      | M 1135                   |
| DIN           | 51524 T3 HVLDP               | MF                      | M 1139                   |
| ISO           | VG 68 (After 100h)/HV        | MF                      | M 1143                   |
| JASO          | DH-1                         | MF                      | M 1144                   |
| ALLISON       | C4                           | MF                      | M 1145                   |
| CASE          | MAT 3525                     | MTU                     | Oil Category 2           |
| CASE          | MAT 3526                     | NH                      | NH 024C                  |
| CASE          | MS1230 [Hot Countries]       | NH                      | NH 330H                  |
| CATERPILLAR   | ECF-2                        | RENAULT                 | RLD                      |
| CATERPILLAR   | TO-4                         | RENAULT                 | RLD-2                    |
| CATERPILLAR   | TO-4M                        | Sauer Sunstrand/Danfoss | Hydro Static Trans Fluid |
| CUMMINS       | CES 20076                    | VOLVO                   | VDS-3                    |
| CUMMINS       | CES 20077                    | ZF                      | TE-ML 03A                |
| CUMMINS       | CES 20078                    | ZF                      | TE-ML 05K                |
| DEUTZ         | DQC-III-10                   | ZF                      | TE-ML 06A                |
| DEUTZ         | DQC-III-18                   | ZF                      | TE-ML 06B                |
| DTFR          | 15B110                       | ZF                      | TE-ML 06C                |
| EATON VICKERS | M-2950-S                     | ZF                      | TE-ML 07B                |
| FORD          | ESN-M2C-134 C/D              | ZF                      | TE-ML 07D                |
| FORD          | ESN-M2C159 B/C               |                         |                          |
| FORD          | FNH 82009203                 |                         |                          |

### 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     | 0.890          |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 101            |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 13.9           |
| Indice di viscosità           | ASTM D2270 |          | 139            |
| B.N. [metodo HCL04]           | ASTM D2896 | mg KOH/g | 15.3           |
| Punto di scorrimento          | ASTM D6892 | °C       | -36            |
| 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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

