

CHAMPION NEW ENERGY 15W40

Il s'agit d'une huile minérale haute performance pour moteur diesel formulée pour offrir des performances fiables dans une vaste gamme d'applications intensives. Elle convient aux moteurs peu polluants (Euro II, Euro III et certains moteurs Euro IV).

APPLICATIONS

Recommandée pour tous les moteurs diesel modernes de camions, d'équipements tout-terrain et autres applications intensives. Utilisation universelle, y compris pour les parcs mixtes. Convient aux moteurs diesel peu polluants avec EGR (Euro II, Euro III et certains Euro IV). Satisfait et dépasse les exigences de nombreux constructeurs de moteurs diesel américains et européens.

FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: protection et durabilité optimales du moteur

SPÉCIFICATIONS

| | | | |
|-----------------------|------------------|----------------|-------------------------|
| ACEA | A3/B4 | DEUTZ | approval DQC-III-18 |
| ACEA | E7 | DEUTZ | DQC-III-10 |
| API | approval CI-4/SL | GLOBAL | DHD-1 |
| API | CF-4 | IVECO | 18-1804 Classe T2 E7 |
| API | CG-4 | MACK | approval EO-N |
| API | CH-4 | MACK | EO-L |
| JASO | DH-1 | MACK | EO-M PLUS |
| ALLISON | C4 | MAN | M3275-1 |
| CATERPILLAR | ECF-1a | MB | 229.1 |
| CATERPILLAR | ECF-2 | MB | approval 228.3 |
| CATERPILLAR | TO-2 | MTU | approval Oil Category 2 |
| CUMMINS | CES 20076 | MTU | Oil Category 1 |
| CUMMINS | CES 20077 | RENAULT | approval RLD-2 |
| CUMMINS | CES 20078 | RENAULT | RLD |
| DAIMLER TRUCK | DTFR 15B110 | VOLVO | approval VDS-3 |
| DETROIT DIESEL | DFS 93K215 | | |

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

| Test | Méthode | Unité | Résultat moyen |
|-----------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Densité à 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.886 |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 97 |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 13.8 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | | 144 |
| B.N. [méthode HClO ₄] | ASTM D2896 | mg KOH/g | 10.1 |
| Point d'écoulement | ASTM D6892 | °C | -36 |
| Viscosité CCS à -20°C | ASTM D5293 | mPa.s | 6500 |
| Cendres sulfatées | ASTM D874 | Mass % | 1.49 |
| Point d'éclair COC | ASTM D92 | °C | 220 |

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

