

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA FE

Cette huile moteur synthétique innovante est votre meilleure option pour entretenir la plupart des moteurs à faible consommation, car elle offre une augmentation de 2 % de l'économie de carburant par rapport aux précédentes formulations CJ-4. Elle offre une protection complète du moteur grâce à ses additifs réducteurs d'usure, permettant ainsi un équilibre unique entre protection et économie de carburant. En outre, son contrôle de l'oxydation et sa stabilité au cisaillement améliorés assurent l'optimisation de la consommation de carburant tout au long de l'intervalle de vidange.

## APPLICATIONS

La formulation de cette huile moteur à usage intensif permet une compatibilité complète avec les turbocompresseurs, les supercompresseurs et les systèmes de post-traitement. Elle entretient parfaitement les moteurs les plus modernes à faible consommation de carburant nécessitant des huiles moteur FA-4 avancées. Elle répond aux exigences des équipementiers, notamment aux exigences Mercedes-Benz 228.61, JASO DL-0-017 et JASO DH-2-017. Elle est compatible avec la technologie de contrôle des émissions EURO VI pour les camions.

## FONCTIONNALITÉS

Protection des systèmes de post-traitement: protection intégrale du système de post-traitement  
Économie de carburant: meilleure réduction de la consommation de carburant et de production de CO<sub>2</sub>  
Protection intégrale du moteur: propreté et durabilité exceptionnelles des moteurs

## SPÉCIFICATIONS

|                |               |                       |                  |
|----------------|---------------|-----------------------|------------------|
| <b>ACEA</b>    | F01           | <b>DETROIT DIESEL</b> | DFS 93K223       |
| <b>API</b>     | approval FA-4 | <b>DTFR</b>           | approval 15C130  |
| <b>JASO</b>    | DH-1-17       | <b>MACK</b>           | EOS-5 In Process |
| <b>JASO</b>    | DH-2-17       | <b>RENAULT</b>        | RLD-5 In Process |
| <b>JASO</b>    | DL-0-17       | <b>VOLVO</b>          | VDS-5 In Process |
| <b>CUMMINS</b> | CES 20087     |                       |                  |

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

| Test                          | Méthode    | Unité              | Résultat moyen |
|-------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Densité à 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml               | 0.855          |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 57.5           |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 10.25          |
| Indice de viscosité           | ASTM D2270 |                    | 168            |
| B.N. [méthode HCL04]          | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 13.4           |
| Point d'écoulement            | ASTM D6892 | °C                 | -45            |
| Cendres sulfatées             | ASTM D874  | Mass %             | 0.8            |
| Point d'éclair COC            | ASTM D92   | °C                 | 216            |

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

