



HUILE MOTEUR

SAE 15W40

1 DESCRIPTION

L'huile **SAE 15W40** est une huile moteur formulée pour fournir les performances les plus fiables du marché. Elle est conçue pour les moteurs Euro I à V répond à la plupart des exigences de la norme Euro VI en matière d'émissions.

2 CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Formulée pour l'utilisation dans les moteurs diesel à turbocompresseur et à aspiration naturelle, avec ou sans refroidissement intermédiaire, des camions, bus, véhicules utilitaires légers, véhicules hors route, équipements de construction, véhicules agricoles et applications marines.
- ✓ Conçue pour proposer de bonnes performances dans la plupart des moteurs avec recirculation des gaz d'échappement, des moteurs avec réduction catalytique sélective et des moteurs sans système de post-traitement avec filtre à particules.
- ✓ Assure la protection contre l'usure et préserve le fini des alésages, ce qui prolonge la durée de vie du moteur et optimise la disponibilité.

- ✓ Assure la protection contre les boues à basses températures et la résistance à la formation de dépôts sur les pistons et l'oxydation à hautes températures.
- ✓ Les performances de détergence et de contrôle des acides permettent de protéger le moteur et les roulements de la corrosion et réduire ainsi les temps d'arrêt liés à la maintenance.
- ✓ Assure la protection contre la formation de dépôts et l'usure liée à la suie, ce qui permet d'éviter une augmentation excessive de la viscosité et l'obstruction des filtres et d'optimiser ainsi la disponibilité.

Indice de viscosité	134
Masse volumique à 15°C	880 kg/m ³
Viscosité cin. à 40°C	120 mm ² /s
Viscosité cin. à 100°C	14,2 mm ² /s
Point d'écoulement	-33 °C

3 NORMES ET SPÉCIFICATIONS

Normes

Elle répond aux normes suivantes :

- ACEA E7, E9
- API CJ-4
- JASO DH-2

Spécifications

Elle répond aux spécifications constructeurs suivantes :

- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel DDC-93K218 & Deutz DQC III-10 LA
- Mack EO-N PREMIUM PLUS
- MAN M3275-1
- Mercedes Benz Approbation MB 228.31
- MTU Catégorie 2.1
- Caterpillar ECF-2
- Renault Trucks RLD-2 / RLD-3

Recommandations

L'huile SAE 15W40 peut être utilisée dans les applications nécessitant les spécifications suivantes :

- ZF TE - ML 04 C
- DAF moteurs Euro 0 - VI
- Renault Trucks RD, RD-2, RLD
- Ford WSS-M2C171-E
- Caterpillar Moteurs série 3600