



# Ursa<sup>®</sup> Premium TD

## SAE 15W-40

Huile aux performances éprouvées pour moteur diesel

### Description du produit

Ursa Premium TD SAE 15W-40 est une huile aux performances éprouvées, avec un grade de viscosité stable pour l'utilisation dans des moteurs diesel Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV et Euro V, conçue pour offrir une résistance contre la formation de dépôts et de suies nuisibles et assurer la protection du moteur contre l'usure dans des conditions d'utilisation difficiles.

Ursa Premium TD SAE 15W-40 est formulée avec des huiles de base de qualité, associées à des additifs résistants offrant des performances de vidange fiables et de longue durée\*. Ursa Premium TD SAE 15W-40 est conçue pour l'utilisation dans la plupart des moteurs avec recirculation des gaz d'échappement, des moteurs équipés de systèmes de réduction catalytique sélective et des véhicules sans filtres à particules diesel.

\* Les recommandations peuvent varier en fonction des fabricants de moteurs. Vous devez donc consulter les manuels destinés au conducteur et/ou les revendeurs en cas de doutes.

### Avantages pour le client

- Assure l'efficacité du moteur grâce à la résistance à la formation de boues à basse température et à la résistance aux dépôts et à l'oxydation à haute température.
- Les performances de détergence et le contrôle des acides permettent d'éviter la corrosion des roulements et du moteur et de préserver une fiabilité optimale.
- La protection contre l'usure et le glaçage des chemises (bore polishing) contribue à des performances optimales du moteur et à une longue durée de vie.
- La dispersion efficace des particules de suie garantit la protection contre l'usure, les dépôts, une augmentation excessive de la viscosité et l'obstruction des filtres.

### Points forts du produit

- **Assure la résistance contre la boue, l'oxydation et les dépôts.**
- **Permet d'éviter la corrosion des roulements et du moteur.**
- **Protection contre l'usure et le glaçage des chemises**
- **Garantit la protection contre les dépôts, l'augmentation de la viscosité et l'obstruction des filtres.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

ACEA	Allison
API	Caterpillar
Cummins	DAF
Detroit Diesel	Deutz
Global	Iveco
JASO	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Volvo	

## Applications

- 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

## Homologations, performances et recommandations

### Homologations

- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DDC93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M3275-1
- Mercedes Benz Approbation MB 228.3  
Approbation MB 229.1
- MTU Catégorie d'huile 2
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

### Performances

- ACEA E7, A3/B4
- API CI-4, CH-4
- Allison C4
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076, CES 20077
- JASO DH-1
- Global DHD-1

### Recommandations

Ursa Premium TD SAE 15W-40 peut être utilisée dans les applications nécessitant une huile répondant aux spécifications :

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Cummins CES 20071, CES 20072
- DAF (Euro II et III)
- Iveco (Euro IV et V)
- Renault Trucks RD, RD-2, RLD ou Volvo VDS-2

## Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
<b>Grade de viscosité, SAE</b>		<b>15W-40</b>
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,878
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	111,2
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,6
Indice de viscosité	ASTM D2270	134
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-43
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	240
Indice de base total (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,5
Cendres sulfatées, % poids	ASTM D874	1,5

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

**Clause de non-responsabilité :** Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

**Santé, sécurité, stockage et environnement :** sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

**A Chevron company product**