



# Ursa<sup>®</sup> Heavy Duty SAE 10W-30

## Huile pour moteurs diesel lourds

### Description du produit

Ursa Heavy Duty SAE 10W-30 est conçue pour respecter les normes API et JASO et pour être utilisée dans les moteurs diesel lourds.

Elle est formulée à l'aide d'un mélange d'huile de base de première qualité et d'additifs afin de préserver la durée de vie du moteur et ses performances.

### Avantages pour le client

- Optimise l'efficacité du moteur en contribuant à réduire la formation de boues à basses températures et de dépôts sur les pistons à des températures élevées
- Contribue à préserver la fiabilité grâce à des dispersants fiables afin de contrôler l'augmentation de la viscosité pendant le fonctionnement et de favoriser la circulation de l'huile
- Protège efficacement les composants contre l'usure et la corrosion, ce qui augmente la durée de vie du moteur

### Points forts du produit

- **Optimisation de l'efficacité du moteur**
- **Préservation de la fiabilité**
- **Protection efficace des composants contre l'usure et la corrosion**

**Les normes techniques sélectionnées incluent :**

API

JASO

## Applications

- Ursa Heavy Duty SAE 10W-30 doit être utilisée dans des moteurs lourds, sur et hors route. Elle est conçue pour les moteurs diesel à aspiration naturelle et à turbocompresseur utilisés dans différents secteurs, dont les moteurs utilisés dans les camions, les équipements de construction, les équipements d'exploitation minière et les équipements agricoles, sans systèmes sophistiqués de post-traitement.
- Ursa Heavy Duty SAE 10W-30 est spécialement formulée pour être utilisée avec des carburants diesel dont la teneur en soufre ne doit pas dépasser 0,5 %.
- Ursa Heavy Duty SAE 10W-30 a été développée pour les moteurs diesel à quatre temps fabriqués par les constructeurs japonais, dont Komatsu.

## Homologations, performances et recommandations

### Performances

- API CH-4
- JASO DH-1

| Caractéristiques typiques                                       |                  |           |
|---|------------------|-----------|
| Essai   | Méthodes d'essai | Résultats |
| Grade de viscosité SAE  |                  | 10W-30    |
| <b>Durée de conservation : 60 mois à compter du remplissage</b> |                  |           |
| Densité à 15 °C, kg/l   | ASTM D4052       | 0,875     |
| Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s               | ASTM D445        | 81,21     |
| Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s              | ASTM D445        | 12,20     |
| Indice de viscosité   | ASTM D2270       | 146       |
| Point d'écoulement, °C  | ASTM D5950       | -46       |
| Point d'éclair COC, °C  | ASTM D92         | 228       |
| 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, veuillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

**A Chevron company product**