

**PETRONAS**

# PETRONAS Urania 5000 LCV

## 5W-30

**Conçu avec la technologie StrongTech™, dotée d'une force intérieure résistant plus longtemps**

Les temps sont durs et les choses se compliquent pour votre entreprise de transport commercial. Le monde change à une vitesse vertigineuse, avec des défis et des pressions externes toujours croissants et intenses. Pourtant, face à tout cela, on compte sur vous pour accomplir le travail. Il en va de même pour votre véhicule utilitaire.

### Description et applications

PETRONAS Urania 5000 LCV 5W-30 est une huile moteur entièrement synthétique formulée avec la technologie StrongTech™, conçue pour être plus résistante, plus longtemps, formant un film fluide particulièrement résistant pour prolonger les intervalles de vidange et la durée de vie du moteur, maximiser les performances, et donner à votre entreprise et à votre véhicule la force intérieure pour continuer à avancer. Ceci contribue à prolonger la durée de vie du moteur et réduit le coût total d'exploitation.

PETRONAS Urania 5000 LCV 5W-30 convient aux véhicules utilitaires légers équipés à la fois de moteurs essence et diesel, d'injections de carburant, de soupapes multiples, de turbocompresseurs ou de surcompresseurs fonctionnant dans les conditions les plus extrêmes.

### Avantages

PETRONAS Urania 5000 LCV 5W-30 améliore les bénéfices de votre entreprise et la disponibilité de vos véhicules tout en réduisant considérablement vos coûts d'exploitation :

- **Maintient l'huile à des niveaux de viscosité optimaux, assurant une lubrification optimale pour éviter les pannes imprévues.**
- **Économie de carburant améliorée**
- **Plus longue durée de vie du moteur** grâce à :
  - o Excellent contrôle de l'accumulation de dépôts, offrant des performances optimales pour les moteurs de votre flotte
  - o Permet de garder le niveau d'acidité sous contrôle, prévenant la corrosion et augmentant la durabilité et la durée de vie de votre moteur
  - o Protection exceptionnelle avec des propriétés anti-usure supérieures pour protéger le moteur dans des conditions difficiles

Offre une expérience de conduite exceptionnelle avec :

- **Prévention efficace des accumulations de suie à haute concentration, essentiel pour éviter la perte de puissance du véhicule**
- **Viscosité à basse température** exceptionnelle pour une meilleure lubrification au démarrage

### Approbatons, caractéristiques et recommandations

#### Caractéristiques techniques :

- ACEA A5/B5

#### Niveau de performance :

- IVECO 18-1811 Class S1
- Ford WSS-M2C-913C, 913-D
- Renault RN0700

Remarque : Veuillez toujours consulter votre carnet d'entretien pour vérifier le degré de viscosité recommandé et les caractéristiques particulières de votre véhicule.

### Données physiques typiques

| Paramètres                     | Méthode     | Unité                     | Valeur typique       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------|
| Apparence                      | -           | -                         | Clair et translucide |
| Densité @ 15 °C                | ASTM D 4052 | g / cm <sup>3</sup>       | 0,852                |
| Viscosité cinématique @ 100 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> / s (cSt) | 10,0                 |
| Indice de viscosité            | ASTM D 2270 | -                         | 166                  |

|                           |             |            |        |
|---------------------------|-------------|------------|--------|
| <b>Point d'éclair COC</b> | ASTM D 92   | °C         | > 220  |
| <b>TBN</b>                | ASTM D 2896 | mg KOH / g | 10,3   |
| <b>Point d'écoulement</b> | ASTM D 97   | °C         | < - 37 |

Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif uniquement. Ces caractéristiques sont typiques pour la production actuelle. Bien que la production future soit en mesure de se conformer aux caractéristiques de PLI, des variations peuvent se produire.

### Hygiène, sécurité et environnement

Ce produit est peu susceptible de présenter des risques pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon l'application recommandée. Éviter le contact avec la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau après contact avec la peau. Ne pas rejeter dans les égouts, les sols ou l'eau.

Pour plus d'informations concernant le stockage, la manipulation et le traitement des produits en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) du produit ou nous contacter sur : [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Avis important

Le nom PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques figurant dans ce document, sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB »), ou ses filiales ou sociétés de portefeuille sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations contenues dans le présent document sont considérés comme exacts à la date d'impression. PLISB ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur exhaustivité, ou concernant les informations qui s'y trouvent ou toute transaction effectuée. Les informations des documents PLI sont basées sur des tests standards dans des conditions de laboratoire et sont fournies uniquement à titre indicatif. Il est recommandé aux utilisateurs de s'assurer de consulter la version la plus récente de ces documents PLI. Il est de la responsabilité des utilisateurs d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, de s'assurer de leur adéquation pour l'application envisagée et de se conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur imposées par les autorités locales respectives.

Les Fiches de données de sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées uniquement afin d'obtenir des informations appropriées concernant le stockage, la manipulation et le traitement du produit en toute sécurité. PLISB ou ses filiales et sociétés de portefeuille ne sauraient être tenues responsables de toute perte ou blessure, ou tout dommage direct, indirect, spécial, exemplaire, consécutif ou tout autre dommage que ce soit, dans le cadre d'un contrat, en cas de négligence ou autre acte délictueux, en relation ou résultant d'une utilisation anormale des matériaux et/ou des informations, de tout manquement à se conformer à des recommandations ou suite à des dangers inhérents à la nature des matériaux et/ou des informations. Tous les produits, services et informations fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Veuillez contacter l'un de nos représentants locaux pour plus de renseignements.

Code : 71712