



# PETRONAS Urania Urban DM 0W-30

Conçue avec la technologie StrongTech™ qui est réputée pour maintenir les moteurs en excellent état et prolonger leur durée de vie

Je suis confiant et je sais que mon véhicule commercial fonctionnera de manière fiable, quelles que soient les conditions ou la charge. Voir mes clients heureux et satisfaits me rend fier de ce que j'ai accompli

## Description et applications

PETRONAS Urania Urban DM 0W-30 est une huile moteur entièrement synthétique, avec une économie de carburant et des capacités d'intervalle d'entretien prolongées, formulée avec la technologie StrongTech™, qui forme un film fluide unique pour protéger le moteur, conserver les performances et maintenir les véhicules utilitaires en marche et disponibles pendant de plus longues périodes. Cela permet de réduire le coût total de possession.

Huile Mid SAPS, adaptée aux véhicules utilitaires légers équipés de moteurs à essence et diesel équipés d'un système d'échappement post-traitement et de dispositifs de contrôle des émissions tels que les filtres à particules diesel et les convertisseurs catalytiques, l'injection de carburant portuaire ou l'injection directe de carburant, les multi-soupapes, les turbocompresseurs ou les suralimentateurs fonctionnant dans les conditions les plus sévères.

**Améliorez les performances de votre véhicule en associant PETRONAS Urania aux fluides PETRONAS TUTELA**

## Avantages

Contribue à améliorer la disponibilité de votre véhicule grâce à :

- **Durée de vie prolongée du moteur** grâce à une stabilité thermique et à l'oxydation exceptionnelle à haute température, assurant la stabilité de la viscosité et prévenant la formation de dépôts et de boue afin de prolonger la durée de vie de l'huile même dans des conditions extrêmes
- Capacités **d'économie de carburant supérieures** pour tout l'intervalle d'entretien
- **Protection exceptionnelle** avec des propriétés anti-usure supérieures pour protéger le moteur **dans des conditions de démarrage et d'arrêt.**
- **Une protection améliorée pour les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement.**
- **Prévention efficace des accumulations de suie à haute concentration, essentiel pour éviter la perte de puissance du véhicule**
- **Amélioration de la lubrification au démarrage** grâce à sa viscosité exceptionnelle à basse température
- **Niveaux de viscosité et lubrification optimaux pendant la durée de vie, pour éviter les pannes imprévues**

## Homologations, caractéristiques et recommandations

### Caractéristiques :

- ACEA C3

### Niveau de performance :

- MB 229,51/229,52

Remarque : Veuillez toujours consulter votre manuel d'utilisation 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 à 15 °C	ASTM D 4052	g / cm <sup>3</sup>	0,843
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> / s (cSt)	12,2
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	180
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	230
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10,2
CCS à -35 °C	ASTM D5293	mPa·s	6000
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-48

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)

**Remarque importante**

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.