Fiche technique du produit

Révision : 2026/09/02 (version 1.1 TK)

PETRONAS Urania Prime 10W-40

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 mes véhicules commerciaux fonctionneront 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 Prime 10W-40 est une huile moteur robuste de qualité supérieure formulée avec la technologie StrongTech™, qui forme un film fluide unique pour protéger le moteur, conserver les performances et maintenir les camions en marche et disponibles pendant de plus longues périodes. Cela permet de réduire le coût total de possession.

Convient à tous les types d'applications diesel lourdes, y compris les moteurs à haut rendement Euro III à Euro V équipés de systèmes de contrôle des émissions utilisant la technologie EGR et la plupart utilisant des systèmes de réduction des NOx SCR. Elle convient également aux moteurs diesel à turbocompresseur et à aspiration naturelle nouveaux et anciens, sur autoroute comme hors autoroute, fonctionnant au diesel ou au biodiesel à teneur en soufre élevée ou ultra-faible.

Entièrement rétrocompatible avec les classifications précédentes E7-16.

PETRONAS Urania Prime 10W-40 remplace Urania 3000 10W-40.

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 :

- **Longévité accrue du moteur** grâce à la stabilité de la viscosité et à la prévention de la formation de dépôts et de boues, ce qui prolonge la durée de vie de l'huile, même dans des conditions difficiles.
- Maintient le niveau d'acide sous contrôle, empêche la corrosion et offre une protection exceptionnelle avec des propriétés anti-usure élevées pour protéger les moteurs dans des conditions sévères, augmentant la durabilité et la durée de vie de votre moteur
- **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 à basse température
- **Niveaux de viscosité et lubrification optimaux pendant la durée de vie, pour éviter les pannes imprévues**
- **Meilleure résistance du film de fluide sous forte contrainte mécanique pour améliorer** la durabilité du moteur.

Homologations, caractéristiques et recommandations

Caractéristiques :

- ACEA E7, A3/B4
- API CI-4, CH-4; SL, SJ
- JASO DH-1

Niveau de performance :

- CAT ECF-2, ECF-1a
- CES 20078/20077
- Detroit Diesel DSF 93K215
- Deutz DQC III
- MACK EO-N
- MAN M3275
- MB 228.3
- MB 229.1
- MTU Oil Category 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3

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

[Open]

Données physiques typiques

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur typique
Densité à 15 °C	ASTM D 4052	g / cm^3	0.868
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D 445	mm^2 / s (cSt)	14.2
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	153
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	> 220
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	12
CCS à -25 °C	ASTM D5293	mPa•s	6140
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-40

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

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.