



PETRONAS Akcela UNITEK

10W-40

Description et applications

PETRONAS Akcela UNITEK est une huile moteur à base synthétique développée en collaboration avec CASE/CASE IH et FPT pour les moteurs Tier4 Interim/Stage IIIB et Tier4 Final/Stage IV équipés de systèmes HI-eSCR et d'injection à rampe commune, de filtres à particules et de turbines à géométrie variable. Sa formulation à faible teneur en SAPS offre une protection élevée du filtre à particules contre les résidus de combustion.

Approbations, caractéristiques et recommandations

Caractéristiques techniques :

- ACEA E7, E9
- API CJ-4/SL

Approbations :

- CNH MAT 3521

Niveau de performance :

- Cummins CES 20081

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	--	--	Transparent
Densité à 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,87
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	15,5
Indice de viscosité	ASTM D 2270	--	150
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-39
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	224
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	9,5

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 l'élimination des produits en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit (FDS) ou nous contacter sur le site : 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 : 74664