

Fiche Produit

Révision : 02/05/2024 (version 4.4)

PETRONAS Arbor MTF 10W-30



Pour des machines infatigables, la meilleure technologie des fluides pour votre travail au quotidien

Pour tous les travailleurs de l'agriculture et du bâtiment, les machines sont l'élément vital de leur activité. Leur priorité numéro un est de veiller à ce qu'elles fonctionnent toujours efficacement. Les machines ont besoin de la meilleure technologie des fluides pour fonctionner correctement plus longtemps, surtout lorsqu'elles fonctionnent dans des conditions difficiles.

Description et applications

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 est une huile de transmission (U.T.T.O.) de première qualité, destinée aux machines agricoles et de construction, capable de préserver leur efficacité et d'allonger leur durée de vie. C'est la solution parfaite pour obtenir des performances élevées et durables pour vos travaux quotidiens difficiles, en protégeant vos machines contre les pertes de performances et les arrêts imprévus.

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 convient pour les transmissions, les commandes finales, les systèmes hydrauliques et les freins humides des tracteurs et machines agricoles.

Avantages

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 améliore la rentabilité de votre activité et la disponibilité de vos véhicules tout en réduisant considérablement vos coûts d'exploitation grâce à :

- Les **hautes propriétés anti-usure** des composants mécaniques du système de transmission et du système hydraulique
- Une excellente capacité à maintenir les systèmes de transmission et les systèmes hydrauliques propres et exempts de dépôts et de boues

Assure une remarquable expérience de travail grâce à :

- Une **efficacité élevée du freinage** grâce à la présence de modificateurs de friction équilibrés
- Une **réponse rapide des servocommandes** du circuit hydraulique assurée par la stabilité viscosimétrique aux changements de température qui détermine une pression élevée et constante dans le système
- Une viscosité exceptionnelle à basse température pour une meilleure lubrification au démarrage

Agréments, spécifications et recommandations

Spécifications :

- API GL-4

Approbations :

- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F

Niveau de performance :

- AGCO POWERFLUID 821XL
- Allison C4
- CAT TO-2
- Denison HF-0/HF-2
- John Deere JDM J20C
- Massey Ferguson CMS M1145
- Massey Ferguson CMS M1143
- Massey Ferguson CMS M1141
- Massey Ferguson CMS M1135
- NH 410 B
- Fendt
- FNHA-2-C-201.00
- Ford ESN-M2C134-D
- MAT 3525
- HCE-102
- Liquide UDT Kubota UDT
- Valtra G2-08, G2-B10
- VCE WB 101
- SDFG OT-1891

Remarque : Consultez toujours le manuel du constructeur pour vérifier le grade de viscosité et les spécifications pour votre véhicule.

Données physiques types

Paramètres	Méthode	Unités	Valeur type
Apparence	-	-	Brillante et transparente
Densité à 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,873
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	9,6
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	142
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	232
CCS à -25°C	ASTM D5293	mPa·s (cP)	6000
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-39

Ces données techniques sont uniquement fournies à titre de référence. Ces caractéristiques correspondent typiquement à la production actuelle. La production future sera conforme aux spécifications PLI mais il est possible que ces caractéristiques varient.

Santé, sécurité et protection de l'environnement

Ce produit ne présente pas de risque particulier s'il est utilisé pour l'application pour laquelle il est prévu. Éviter tout contact avec la peau. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. Ne pas déverser dans les égouts, les sols ou les cours d'eau.

Pour de plus amples informations concernant le stockage, la manipulation en toute sécurité et l'élimination du produit, consultez la Fiche technique ou contactez-nous sur : www.pli-petronas.com

Important

Le mot PETRONAS, le logo PETRONAS et toutes les autres marques et/ou marques commerciales mentionnées sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB ») ou ses filiales ou sociétés apparentées sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations qu'ils contiennent sont supposés être exacts à la date d'impression. PLISB n'émet aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, concernant leur exactitude, leur exhaustivité, les informations qu'ils contiennent ni aucune transaction effectuée en relation avec ces documents. Les informations contenues dans les documents PLI reposent uniquement sur des essais effectués en laboratoire et sont fournies à titre informatif. Nous conseillons aux utilisateurs de vérifier qu'ils utilisent bien la version la plus récente des documents PLI. Les utilisateurs sont responsables d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, de vérifier leur adéquation avec l'application souhaitée et de respecter toutes les lois et réglementations applicables imposées par les autorités locales respectives.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles pour tous nos produits et ne doivent être consultées que pour les informations appropriées concernant le stockage, la manipulation sécurisée et l'élimination du produit. PLISB, ses filiales et ses sociétés apparentées ne sauraient être tenues responsables pour toute perte ou blessure corporelle, ni pour tous dommages directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, ni pour tous autres dommages quels qu'ils soient, découlant d'une mesure contractuelle, de négligence ou d'une autre action délictueuse, liés ou résultant d'une utilisation anormale du matériel et/ou de l'information, d'un non-respect des recommandations, ou de tout autre risque inhérent à la nature du matériel et/ou de l'information. Tous les produits, services et informations fournis sont soumis à nos conditions de vente standards. Si vous souhaitez des informations supplémentaires, veuillez contacter l'un de nos représentants locaux.

Code : 81210