



PETRONAS

## Fiche technique produit

Révision : 25/09/2018 (version 3.3)

# PETRONAS Tutela ATF TASA

**Conçu pour être la Solution de choix « Fluid Technology », assurant la protection et l'entretien des systèmes de transmission automatique et de direction assistée**

### Description et applications

PETRONAS Tutela ATF TASA est un Fluide de transmission automatique offrant une meilleure durabilité des pièces pour les véhicules utilitaires et les véhicules lourds.

PETRONAS Tutela ATF TASA convient aux transmissions automatiques, et aux systèmes de direction assistée et hydrauliques de véhicules utilitaires et de véhicules lourds, ainsi que d'engins de chantier hors route nécessitant un niveau de performance GM Type «·A·» Suffixe «·A·».

### Caractéristiques et avantages

PETRONAS Tutela ATF TASA protège votre transmission, votre système de direction assistée et votre système hydraulique avec :

- Performances anti-usure pour prolonger la durée de vie des pièces
- Performance de stabilité au frottement dans des conditions de fonctionnement normales et difficiles
- Bonne stabilité thermique et à l'oxydation

### Approbations, caractéristiques et recommandations

PETRONAS Tutela ATF TASA est un Fluide de transmission automatique qui satisfait et dépasse les performances suivantes :

**Satisfait ou dépasse les exigences de performance pour :**

- GM Type «·A·» Suffixe «·A·»

Remarque : Veuillez toujours consulter votre manuel d'utilisation pour vérifier les caractéristiques recommandées pour votre véhicule.

### Données physiques typiques

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur typique
<b>Apparence</b>	-	-	Clair et translucide
<b>Couleur</b>	-	-	Rouge
<b>Densité @ 15 °C</b>	ASTM D 4052	g / cm <sup>3</sup>	0,865
<b>Viscosité cinématique @ 100 °C</b>	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> / s (cSt)	6,3
<b>Indice de viscosité</b>	ASTM D 2270	-	159
<b>Point d'écoulement</b>	ASTM D 97	°C	- 48
<b>Viscosité Brookfield @ - 40 °C</b>	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	22500
<b>Point d'éclair COC</b>	ASTM D 92	°C	204

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 fiches produit et les informations contenues dans le présent document sont considérées comme exactes 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 : 1704