

# Fiche de données techniques

Révision : 2023/09/19 (version 1.0)



PETRONAS

## PETRONAS Tutela GI/R

### Description et applications

PETRONAS Tutela GI/R est un fluide de direction assistée de haute qualité offrant des performances optimisées et une durabilité des composants pour les systèmes de direction assistée, les systèmes électro-actionnés auxiliaires, les systèmes hydrauliques centraux, les unités de mise à niveau automatique, les actionneurs hydrauliques pour fourgonnettes, autobus, véhicules utilitaires légers et lourds pendant leur durée de vie standard.

### Homologations, caractéristiques et recommandations

#### Caractéristiques :

- ISO VG 22

#### Homologations :

- IVECO 18-1807 Classe APU, Réf. Technique Contractuelle N° I428.I07

#### Niveau de performance :

- ZF TE-ML 02K

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

### Données physiques typiques

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur typique
Apparence	-	-	Clair et translucide
Couleur	-	-	Vert
Densité à 15 °C	ASTM D 4052	g / cm <sup>3</sup>	0,830
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> / s (cSt)	6,0
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	313
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-57
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	157

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 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 : 81195