

PETRONAS Tutela MTF 300

80W-90

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

Description et applications

PETRONAS Tutela MTF 300 est un Fluide de transmission manuelle, offrant des performances optimisées pour le synchroniseur, ainsi que la durabilité des pièces pour les transmissions manuelles d'aujourd'hui, sur leur durée de vie standard. Il est recommandé pour les transmissions manuelles exigeant la spécification API GL4.

Avantages

PETRONAS Tutela MTF 300 protège les bénéfices de votre entreprise et la disponibilité de vos véhicules tout en réduisant vos coûts d'exploitation avec une plus longue durée de vie de la transmission, grâce à :

- Performances anti-usure pour prolonger la durée de vie des pièces
- Bonne stabilité thermique et à l'oxydation pour prévenir la formation de dépôts et de boue, pour prolonger la durée de vie de l'huile
- Bonne protection contre la rouille et la corrosion

Offre une excellente expérience de conduite avec :

- Meilleure compatibilité avec les synchroniseurs
- Bonne performance d'écoulement de fluide à basse température
- Bruits de transmission considérablement réduits

Homologations, caractéristiques et recommandations

Caractéristiques techniques :

- API GL-4
- Bosch TE-ML 08
- ZF TE-ML 08

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

Données physiques typiques

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur typique
Apparence	-	-	Clair et translucide
Densité à 15 °C	ASTM D 4052	g /cm ³	0,890
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D 445	mm ² / s (cSt)	13,6
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D 445	mm ² / s (cSt)	130
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	100
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-30
Viscosité Brookfield à - 26 °C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	136000
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	192

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

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 : 76636