

PETRONAS Tutela MTF 300

**PETRONAS**

80W-90

Ontworpen als de beste vloeistoftechnologische oplossing, voor een uitstekende bescherming en een langere levensduur van manuele transmissies

Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Tutela MTF 300 is een smeermiddel voor manuele transmissies dat optimale synchronisatieprestaties en duurzaamheid van componenten biedt. Het wordt aanbevolen voor handmatige transmissies die API GL4 vereisen.

Voordelen

PETRONAS Tutela MTF 300 beschermt uw bedrijfsefficiëntie en de beschikbaarheid van uw voertuigen terwijl de operationele kosten worden verminderd door een langere levensduur van de transmissie, als gevolg van:

- Uitstekende bescherming tegen slijtage voor een langere levensduur van de componenten
- Goede thermische en oxidatiestabiliteit om de vorming van afzettingen en vuil te voorkomen voor een langere levensduur van de olie
- Goede bescherming tegen roest en corrosie

Biedt een uitstekende rijervaring door:

- Verbeterde synchro-mesh compatibiliteit
- Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen
- Significante vermindering transmissiegeluid

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Specificaties:

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

Opmerking: Raadpleeg altijd de gebruikershandleiding om de aanbevolen viscositeitsgraad en specificaties voor uw specifieke voertuig te bekijken

Karakteristieke fysieke kenmerken

Parameters	Methode	Eenheid	Karakteristieke waarde
Uiterlijk	-	-	Helder en zuiver
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,890
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	13,6
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	130
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	100
Vloeipunt	ASTM D 97	° C	-30
Brookfield viscositeit bij -26 °C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	136000
Vlampunt COC	ASTM D 92	° C	192

Alle technische gegevens worden alleen ter referentie verstrekt. Deze kenmerken zijn karakteristiek voor de huidige productie. Hoewel de toekomstige productie voldoet aan de specificaties van PLI, kunnen deze kenmerken verschillen.

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product, bij gebruik in de aanbevolen toepassing, een groot gevaar voor de gezondheid en veiligheid inhoudt. Contact met de huid vermijden. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Niet afvoeren in riolering, bodem of water.

Zie voor meer gegevens over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact met ons op via: www.pli-petronas.com

Belangrijke mededeling

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en gerelateerde overige handelsmerken en/of merken die hierin zijn vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("**PLISB**") of dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij onder licentie, tenzij anders vermeld. Het informatieblad en de daarin opgenomen informatie worden geacht juist te zijn bij het ter perse gaan. PLISB verschaft geen expliciete of impliciete verklaring of garantie met betrekking tot de juistheid of compleetheid of informatie in enige uitgevoerde transactie. De in de documenten van PLI opgenomen informatie is gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en wordt alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd de laatste versie van deze documenten van PLI te gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te evalueren en veilig te gebruiken, om de geschiktheid voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om alle betrokken wetten en regels na te leven die door de betrokken plaatselijke autoriteiten worden opgelegd.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar en moeten met uitsluiting van andere documenten worden geraadpleegd voor de juiste informatie over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product. PLISB of een van de dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, speciale, voorbeeldige of gevolgschade of welke schade dan ook, ongeacht of dit tijdens de uitvoering van een contract, door nalatigheid of andere misleidende handelingen optreedt, in verband met of resulterend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, van het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle verstrekte producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Neem contact op met een van onze plaatselijke vertegenwoordigers indien u nog meer informatie wenst.

Code: 76636