



# PETRONAS Tutela Axle 300

## SAE 85W-140

Ontworpen als de beste vloeistoftechnologische oplossing, voor een uitstekende bescherming en een langere levensduur van assen en aandrijfsystemen.

### Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Tutela Axle 300 is een smeermiddel voor moderne assen, differentiëlen en aandrijfsystemen dat een optimaal draagvermogen en duurzaamheid van de onderdelen biedt, tijdens het hele verversingsinterval. De olie wordt aanbevolen in transmissies die API GL-5 vereisen.

### Voordelen

PETRONAS Tutela Axle 300 beschermt uw bedrijfswinsten, de beschikbaarheid van uw voertuigen en reduceert uw operationele kosten door een langere levensduur van de assen, geleverd door:

- Anti-slijtage, Extreme Druk (EP), anti-pitting weerstand om de levensduur van de onderdelen te verlengen
- Goede thermische en oxidatiestabiliteit om de vorming van afzettingen tegen te gaan
- Goede bescherming tegen roest en corrosie

Levert een uitstekende rijervaring door:

- Beduidende afname van asgeluid

### Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

#### Specificaties:

- API GL-5
- MIL PRF-2105D

#### Goedkeuringen:

- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16D, 21A

#### Prestatieniveau:

- IVECO 18-1805 Class RAM 2

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
Uitzicht	-	-	Helder en zuiver
Dichtheid @15°C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,905
Kinematische viscositeit @100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	26,4
Kinematische viscositeit @40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	359
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	97
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	-18
Brookfield-viscositeit @-12°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	90000
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	220

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](http://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. De documenten van PLI 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: 76464