



PETRONAS Tutela Axle 300 80W-90

Als Fluid Technology voorkeur-oplossing ontwikkeld voor bescherming van en zorg voor assen en aandrijfsystemen

Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Tutela Axle 300 is een asvloeistof die optimale draagvermogenprestaties en duurzaamheid van de onderdelen levert, voor moderne assen, differentiëlen en aandrijfsystemen gedurende hun ganse levensduur. De olie wordt aanbevolen in transmissies die API GL-5 vereisen.

Voordelen

PETRONAS Tutela Axle 300 beschermt uw bedrijfswinsten en 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 neerslag en aanzettingen tegen te gaan.
- Goede anti-roest en corrosiebescherming.

Levert een uitstekende rijervaring door:

- Goede vloeibaarheid bij lagere temperaturen van de vloeistof.
- Beduidende afname van asgeluid

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

PETRONAS Tutela Axle 300 is een hoogwaardig smeermiddel dat beantwoordt aan de volgende prestatiekenmerken en deze zelfs overschrijdt.

Goedkeuringen en specificaties:

- API GL-5
- MIL PRF-2105D
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 19B, 21A

Beantwoordt aan of overschrijdt de prestatievereisten van:

- MAN 342 Type M1, Type M2
- NATO O-226

Noot: Raadpleeg altijd de handleiding om de aanbevolen viscositeitsgraad en specificaties na te kijken voor uw voertuig.

Typische fysische gegevens

Parameters	Methode	Eenheid	Typische waarde
Uiterlijk	-	-	Helder en blinkend
Dichtheid @15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,895
Kinematische viscositeit @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,6
Kinematische viscositeit @40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	138
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	104
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	-30
Brookfield-viscositeit @-26°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	130000
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	210

Alle technische gegevens worden enkel ter referentie weergegeven. Deze kenmerken zijn typerend voor de huidige productie. Toekomstige productie zal voldoen aan de PLI-specificatie, en variaties in deze kenmerken kunnen zich voordoen.

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is weinig waarschijnlijk dat dit product enig beduidend gezondheids- of veiligheidsrisico kan opleveren wanneer dit wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing. Vermijd contact met de huid. Onmiddellijk met water en zeep wassen na contact met de huid. Niet weggieten in afvoer, bodem of water.

Kijk voor meer details over opslag, veilig hanteren en wegwerpen van dit product, naar de SDS van het product of neem contact op met ons op: www.pli-petronas.com

Belangrijke opmerking

De woorden PETRONAS, het PETRONAS-logo en andere hieraan verbonden handelsmerken en/of merknamen gebruikt hier zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), of zijn filialen of gerelateerde bedrijven onder licentie tenzij anders aangegeven. Het informatieblad en de hierin opgenomen gegevens worden als accuraat verondersteld op het moment van uitgave. PLISB maakt geen expliciete of impliciete weergave of garanties wat betreft de accuraatheid of volledigheid of gegevens in enige gemaakte transactie. De geleverde informatie van de PLI-documenten is gebaseerd op standaard tests onder laboratoriumomstandigheden en wordt enkel meegegeven als richtlijn. Gebruikers wordt aangeraden zich ervan te verzekeren dat ze de laatste versie van deze PLI-documenten raadplegen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruikers om producten veilig te evalueren en gebruiken, om de geschiktheid ervan te evalueren voor de bedoelde toepassing en om te voldoen aan alle toepasselijke wetten en regelgeving opgelegd door de verschillende plaatselijke overheden.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en moeten enkel worden geraadpleegd voor gepaste informatie voor opslag, veilig gebruik en wegwerpen van het product. PLISB, zijn filialen of gerelateerde bedrijven nemen geen enkele verantwoordelijkheid voor enig verlies of verwonding of enige rechtstreekse, onrechtstreekse, bijzondere, specifieke schade of schade als gevolg van het gebruik of enige andere schade, als gevolg van het contract, verwaarlozing of misbruik, in verband met of als gevolg van abnormaal gebruik van de materialen en/of gegevens, van enig nalaten om de aanbevelingen op te volgen of van gevaar dat inherent is aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle producten, diensten en geleverde gegevens worden gegeven onder standaard verkoopvoorwaarden. Raadpleeg onze plaatselijke vertegenwoordigers als u meer informatie nodig hebt.

Code: 1692