Productgegevensblad
Herzien: 05/06/2024 (versie 4.2)

PETRONAS Tutela Multi CVT 700

Ontworpen als de favoriete oplossing voor vloeistoftechnologie, die uitstekende bescherming en een langere levensduur van de olie voor CVT-systemen biedt

Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Tutela Multi CVT 700 is een hoogwaardige volledig synthetische vloeistof voor continu variabele transmissie (CVT) voor meerdere voertuigen die gedurende de standaard levensduur staal-op-staal geoptimaliseerde wrijvings- en koppeloverdrachtcapaciteit, en duurzaamheid van componenten voor de huidige generatie van automatische transmissies biedt. De brede dekking van specificaties van belangrijke fabrikanten, dankzij uitgebreide bench- en praktijktests, maakt het geschikt voor gebruik voor vrijwel alle automatische CVT-transmissies. Daarom vermindert Tutela Multi CVT 700 het risico op gebruik van de verkeerde olie en vereenvoudigt het voorraadbeheer.
PETRONAS Tutela Multi CVT 700 voldoet aan de vereiste voor onderhoudsvulling van het merendeel van de CVT OEM's met riem- en kettingaandrijving voor gebruik in personenwagens.
Zijn specifieke technologie maakt het geschikt voor hybride elektrische voertuigen, waaronder Toyota Hybride transmissies.

Voordelen

PETRONAS Tutela Multi CVT 700 verbetert de beschikbaarheid van uw voertuig en verlaagt uw bedrijfskosten aanzienlijk door:

- **Energiebesparende** prestaties door **geoptimaliseerde efficiëntie van de transmissie:**
  - Een vloeistof met een lagere viscositeit om energieverlies tijdens de werking te verminderen.
- **Langere levensduur van de transmissie** als gevolg van:
  - Uitzonderlijke thermische en oxidatiestabiliteit bij hoge temperaturen, wat viscositeitstabiliteit oplevert en afzetting van verontreinigingen en vuil voorkomt voor een langere levensduur van de olie
  - Uitgebreide schuifstabiliteit voor een constant sterk laagje en effectieve smering om alle bewegende onderdelen te beschermen
  - Uitstekende antislijtage-, tandwiel- en lagerbescherming om de levensduur van onderdelen te verlengen
  - Verlengde levensduur van de transmissievloeistof om tegen te gaan dat vloeistof sneller op is bij hogere bedrijfstemperaturen voor een volledige bescherming van de transmissie
  - Afdichtingscompatibiliteit voor een betere lekkagepreventie
  - Uitmuntende reinheid van de regelklep voor langdurige optimale gebruiksomstandigheden
- **Compatibiliteit met elektrische componenten**:
  - Geoptimaliseerde elektrische geleiding/weerstandsvermogen
  - Betere bescherming tegen kopercorrosie

Biedt een uitstekende rijbeleving door:

- **Gebalanceerde koppelcapaciteit voor een efficiënte krachtoverbrenging**
- **Verlengde wrijvingsduurzaamheid** voor superieure antivibratieprestaties en verbeterd rijcomfort
- **Een uitzonderlijke lage-temperatuurviscositeit** voor een betere smering tijdens het opstarten
- **Significant verminderd transmissiegeluid**

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Prestatieniveau:

- BMW Mini Cooper EZL 799 / EZL 799A / ZF CVT V1 / 83 22 0 136 376/ 83 22 0 429 154
- Chery CVT
- Daihatsu AMMIX CVTF DFE, CVT Fluid DC, CVT Fluid DFC, Fluid TC
- Dodge/Jeep/Chrysler NS-2, CVT+4
- Fujijyuuko i-CVTF FG
- GM/Saturn DEX-CVT, GM 1940713, 1940714, CVTF I-Grenn2
- Honda HMMF (zonder startkoppeling), HCF2, Z-1 (zonder startkoppeling), CVT (zonder startkoppeling),
- Hyundai/Kia CVT-1, SP III (CVT model)
- Idemitsu CVTF-EX1
- Lexus Fluid TC, Fluid FE
- Mazda JWS 3320
- MG Rover EM-CVT

- Mitsubishi CVTF-J1 (MMC Diaqueen CVT Fluid J1), CVTF-J4 and -J4+ (MMC Diaqueen CVT Fluid J4 and J4+), (Diaqueen) SP-III (CVT model only), CVTF ECO J4
- Nissan Nissan NS-1, NS-2 and NS-3, NS-2V, N-CVT
- Punch CVTF-EX1
- Renault Matic CVT, CVT CK/SK/FK
- Subaru iCVT, iCVT FG, ECVT, Lineartronic chain CVT and CVT II Fluid, K0425Y0710 & K0425Y0711, Lineartronic chain CVT 3 Fluid, Lineartronic High Torque (HT) CVT Fluid, K0421Y0700, CV-30, Subaru NS-2, High Torque CVTF-LV
- Suzuki CVTF TC, CVTF 3320, CVTF 4401, Suzuki NS-2, CVT Green 1, CVT Green 2, CVT Green 1V
- Toyota CVTF TC, CVTF FE
- Volvo CVT 4959
- Audi Multitronic, Audi/VW TL 521 16 (G 052 516), Audi/VW TL 521 80 (G 052 180)
- Zotye CVTs

e-Mobiliteitsbewering:

- Ford Escape Hybrid with e-CVT
- Honda iMMD
- Jatco CVT 8 Hybrid
- Mazda SKYACTIVE-HYBRID
- Nissan Altima Hybrid
- Toyota THSII/ Toyota Prius

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	0,850
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	7,1
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	33
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	185
Brookfield viscositeit bij -40 °C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	9500
Vloeipunt	ASTM D 97	˚C	-45
Vlampunt COC	ASTM D 92	˚C	216

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: 76153