

**PETRONAS**

PETRONAS Tutela Multi CVT 700

Progettata per essere la Fluid Technology Solution ideale per un'eccellente protezione e una maggiore durata dell'olio per i sistemi CVT

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Tutela Multi CVT 700 è un fluido premium CVT (Continuously Variable Transmission, trasmissione completamente variabile), per diversi veicoli, completamente sintetico e in grado di ottimizzare l'attrito tra acciaio e acciaio, la capacità di trasferimento della coppia e la durata dei componenti delle trasmissioni automatiche attuali rispetto alla normale vita utile. L'ampia copertura delle principali specifiche dei produttori, dovuta a numerosi test su banco e sul campo, consente di utilizzare il prodotto con quasi tutte le trasmissioni automatiche CVT. Per questo motivo, Tutela Multi CVT 700 riduce il rischio di utilizzo di un olio errato e semplifica la gestione dell'inventario.

PETRONAS Tutela Multi CVT 700 soddisfa i requisiti di manutenzione di gran parte degli OEM CVT per le catene e cinghie delle autovetture.

La sua tecnologia specifica lo rende adatto ai veicoli ibridi elettrificati, incluse le trasmissioni Toyota Hybrid.

Vantaggi

PETRONAS Tutela CVT 700 salvaguarda la disponibilità dei veicoli riducendo significativamente i costi operativi:

- **Risparmio di carburante**, grazie all'efficienza di una **trasmissione ottimizzata**:
 - o Fluido a bassa viscosità per ridurre le perdite di energia operativa.
- **Durata estesa della trasmissione**, grazie a:
 - o Eccellente stabilità termica e di ossidazione alle temperature elevate, per una viscosità stabile e la prevenzione della formazione di depositi e morchia, in modo da prolungare la durata dell'olio
 - o Maggiore stabilità al taglio per una resistenza costante della pellicola e una lubrificazione efficace e in grado di proteggere tutte le parti mobili
 - o Eccellente protezione di ingranaggi e cuscinetti e antiusura per prolungare la durata dei componenti
 - o Lunga durata del fluido di trasmissione e prevenzione della rottura del fluido a temperature operative elevate per una protezione totale della trasmissione
 - o Compatibilità delle guarnizioni, per una migliore prevenzione delle perdite
 - o Eccellente pulizia della valvola di controllo, per garantire condizioni operative ottimali
- **Compatibilità con componenti elettrici**:
 - o Conducibilità/resistività elettrica ottimizzata
 - o Protezione dalla corrosione del rame aumentata

Esperienza di guida eccellente:

- **Capacità di coppia bilanciata**, per un efficiente trasferimento della potenza
- **Durevolezza estesa dell'attrito**, per ottenere prestazioni superiori anti-sussulto e maggiore comfort di guida
- **Eccellente viscosità a bassa temperatura**, per una migliore lubrificazione durante l'avviamento
- **Rumore della trasmissione molto ridotto**

Approvazioni, specifiche e consigli

Livello delle prestazioni:

- 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 (senza frizione di avviamento), HCF2, Z-1 (senza frizione di avviamento), CVT (senza frizione di avviamento),
- Hyundai/Kia CVT-1, SP III (modello CVT)
- 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

Dichiarazioni di mobilità elettrica:

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

Nota: Consultare sempre il manuale dell'utente per ottenere informazioni sul grado di viscosità consigliato e sulle specifiche per un veicolo specifico

Dati fisici tipici

Parametri	Metodo	Unità	Valore tipico
Aspetto	-	-	Chiaro e luminoso
Densità a 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,850
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	7,1
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	33
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	185
Viscosità di Brookfield a -40 °C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	9500
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-45
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	216

Tutti i dati tecnici sono forniti solo a scopo di riferimento. Caratteristiche tipiche della produzione corrente. Anche se la produzione futura sarà conforme alle specifiche PLI, queste caratteristiche potrebbero subire variazioni.

Salute, sicurezza e ambiente

Il prodotto non dovrebbe costituire un pericolo significativo per la salute e la sicurezza, se utilizzato nelle applicazioni consigliate. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non disperdere negli scarichi fognari, nel suolo o nelle acque.

Per ulteriori informazioni sulla conservazione, l'utilizzo sicuro e lo smaltimento del prodotto, consultare l'SDS del prodotto o contattarci all'indirizzo: www.pli-petronas.com

Nota importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali o registrati correlati in uso in questa sede sono marchi commerciali o registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o delle consociate o holding relative, e vengono concessi in licenza fatto salvo ove indicato diversamente. Le schede tecniche e le informazioni contenute in questa sede vengono considerate precise alla data della stampa. PLISB non dichiara in modo esplicito o implicito, né garantisce la precisione o la completezza delle informazioni o delle transazioni eseguite. Le informazioni sui documenti PLI fornite si basano su test standard in condizioni di laboratorio e vengono fornite solo a scopo di indicazione. Si consiglia agli utenti di consultare sempre le versioni più aggiornate dei documenti PLI. È responsabilità degli utenti valutare e utilizzare i prodotti in modo sicuro, stabilire se sono adatti all'applicazione di destinazione e adempiere a tutte le leggi e i regolamenti applicabili, imposti dalle rispettive autorità locali.

Le schede tecniche di sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate solo per le opportune informazioni circa conservazione, utilizzo sicuro e smaltimento del prodotto. PLISB o le proprie consociate e la relativa holding non si assumono alcuna responsabilità in caso di perdita o lesioni o danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, consequenziali o di qualsiasi altra natura, anche nell'ambito di un ricorso di contratto, negligenza o altra azione, derivanti da o in connessione con l'utilizzo anomalo dei materiali e/o delle informazioni, dalla mancata osservanza dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti alle nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.

Codice: 76153