



PETRONAS Tutela Multi MTF 700

75W-80

Progettata per essere la Fluid Technology Solution ideale per un'eccellente protezione e una maggiore durata dell'olio delle trasmissioni manuali

Descrizione e applicazioni

PETRONAS Tutela Multi MTF 700 è un fluido di trasmissione premium, per diversi veicoli, completamente sintetico, che offre prestazioni ottimizzate del sincronizzatore e maggiore durata dei componenti delle trasmissioni manuali di oggi rispetto alla vita di esercizio standard. 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 manuali che richiedono API GL4. Tutela Multi MTF 700 è adatto anche per le trasmissioni a doppia frizione a secco che consigliano livelli di prestazioni inferiori. Per questo motivo, Tutela Multi MTF 700 riduce il rischio di utilizzo di un olio errato e semplifica la gestione dell'inventario.

Vantaggi

PETRONAS Tutela MTF 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 Efficace protezione anticorrosione per acciaio e metalli gialli
 - o Ampia compatibilità con i materiali del sincronizzatore

Esperienza di guida eccellente:

- **Prestazioni eccellenti del sincronizzatore** a un'ampia gamma di temperature, per una cambiata agevole
- **Eccellente viscosità a bassa temperatura**, per una migliore lubrificazione durante l'avviamento e un comfort del cambio ottimale alle basse temperature

Approvazioni, specifiche e consigli

Specifiche:

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

Livello delle prestazioni:

- Audi / Seat / Skoda / VW G 052 317, G 052 171, G 052 178, G 052 512 (dry DCT), G 055 512 (dry DCT), G 052 726, G 060 726, G 50, G0 52 527, G0 70 726, G 052 549
- BMW MTF LT-2, LT-3, LT-4
- Fiat 9.55550-MZ12
- Ford WSD-M2C200-C; FORD WSS-M2C200-D2, FORD M2C 186-A
- GM W16612, 194004 / 19259104; GM 1940182 / 1940764 / 1940768
- Nissan MT-XZ, MT-XZ TL (tipo JR)
- PSA B71 2330, B71 2315, B71 2316 (HBVFE), 9730 A8
- Land Rover Special Gear Oil MTF 94
- Honda MTF, MTF-II, MTF-III
- Renault DC4 DW5 (6DCT250 dry DCT), MTF di tipo NFJ, NFP, NFX, TRJ, TRT, TRZ, TRP, TRX

- Volvo 97308, 97309

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	0,860
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	9,3
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	54
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	155
Viscosità di Brookfield a -40 °C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	54000
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-45
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	230

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/it-it

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: 76640