



PETRONAS

PETRONAS Tutela Multi MTF 700

75W-80

Izstrādāts kā izvēlētā Fluid Technology Solution, kas nodrošina izcilu aizsardzību un pagarinātu eļļas kalpošanas laiku manuālajām pārnesumkārbām

Apraksts un lietojums

PETRONAS Tutela Multi MTF 700 ir augstākās klases pilnībā sintētisks vairāku transportlīdzekļu manuālās pārnesumkārbas šķidrums, kas nodrošina optimizētu sinhronizatora veiktspēju un komponentu izturību mūsdienu manuālajām pārnesumkārbām to standarta kalpošanas laikā. Tā plašais galveno ražotāju specifikāciju pārklājums, plaša stenda pārbaude un lauka pārbaude padara to piemērotu lietošanai praktiski visām lielaudas pārnesumkārbām. Tutela Multi MTF 700 ir piemērota arī tām sausajām divsajūgu pārnesumkārbām, kurām ieteikti zemāki veiktspējas līmeņi. Šī iemesla dēļ Tutela Multi MTF 700 samazina nepareizas eļļas izmantošanas risku un vienkāršo krājumu pārvaldību.

Ieguvumi

PETRONAS Tutela Multi MTF 700 uzlabo jūsu transportlīdzekļa pieejamību, vienlaikus ievērojami samazinot ekspluatācijas izmaksas, ko nodrošina:

- Degvielas ekonomija ar optimizētu transmisijas efektivitāti:
 - o Zemākas viskozitātes šķidrums, lai palīdzētu samazināt ekspluatācijas enerģijas zudumus.
- **Pagarināts transmisijas kalpošanas laiks**, ko nodrošina:
 - o Izcila termiskā un oksidācijas stabilitāte augstā temperatūrā, radot viskozitātes stabilitāti un novēršot nosēdumu un dūņu veidošanos, lai pagarinātu eļļas kalpošanas laiku
 - o Uzlabota bīdes stabilitāte nemainīgai plēves stiprībai un efektīvai eļļošanai, lai aizsargātu visas kustīgās daļas
 - o Lieliska pretnodiluma, pārnesumu un gultņu aizsardzība, lai pagarinātu komponentu kalpošanas laiku
 - o Pagarināts transmisijas šķidruma kalpošanas laiks un aizsardzība pret šķidruma sabrukšanu augstākās darba temperatūrās, lai nodrošinātu pilnīgu pārnesumkārbas aizsardzību
 - o Blīvējuma savietojamība labākai noplūdes novēršanai
 - o Dzeltēno metālu un tērauda spēcīga aizsardzība pret koroziju
 - o Plaša sinhronizatoru materiālu saderība

Vienreizēja braukšanas pieredze, ko nodrošina:

- Vienreizēja sinhronizatora veiktspēja plašā temperatūras diapazonā ērtai pārslēgšanai
- **Izcila viskozitāte zemā temperatūrā**, lai uzlabotu eļļošanu palaišanas laikā un pārslēgšanas komfortu aukstos apstākļos

Apstiprinājumi, specifikācijas un ieteikumi

Specifikācijas:

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

Veiktspējas līmenis:

- Audi / Seat / Skoda / VW G 052 317, G 052 171, G 052 178, G 052 512 (sauss DCT), G 055 512 (sauss DCT), G 052 726, G 060 726, G 50, G 052 527, G 070 726, 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 (JR tipa)
- PSA B71 2330, B71 2315, B71 2316 (HBVFE), 9730 A8
- Land Rover speciālā pārnesumu eļļa MTF 94
- Honda MTF, MTF-II, MTF-III
- Renault DC4 DW5 (6DCT250 sauss DCT), MTF NFJ, NFP, NFX, TRJ, TRT, TRZ, TRP, TRX tipa

- Volvo 97308, 97309

Piezīme: Vienmēr izlasiet īpašnieka rokasgrāmatu, lai pārliecinātos par ieteicamo viskozitātes pakāpi, un specifikācijas, kas attiecas uz jūsu konkrēto transportlīdzekli.

Tipiski fiziskie dati

Parametri	Metode	Mērvienība	Tipiskā vērtība
Izskats	-	-	Spilgta un dzidra
Blīvums 15°C temperatūrā	ASTM D 4052	g/cm ³	0,860
Kinemātiskā viskozitāte 100 C temperatūrā	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	9,3
Kinemātiskā viskozitāte 40 C temperatūrā	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	54
Viskozitātes indekss	ASTM D 2270	-	155
Brukfīldas viskozitāte -40 C temperatūrā	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	54000
Sastingšanas temperatūra	ASTM D 97	°C	-45
Uzliesmošanas temperatūra pēc COC metodes	ASTM D 92	°C	230

Visi tehniskie dati ir norādīti tikai atsaucei. Šie raksturlielumi ir tipiski pašreizējiem izstrādājumiem. Kaut arī turpmākie izstrādājumi atbilst PLI specifikācijai, šajos raksturlielos var rasties atšķirības.

Veselība, drošība un vide

Lietojot ieteiktajā veidā, nav paredzams, ka šis izstrādājums varētu radīt būtisku apdraudējumu veselībai un drošībai. Nepieļaujiet saskari ar ādu. Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenī.

Lai iegūtu detalizētu informāciju par izstrādājuma uzglabāšanu, drošu lietošanu un utilizāciju, skatiet izstrādājuma drošības datu lapu vai sazinieties ar mums: www.pli-petronas.com

Svarīga piezīme

Nosaukums PETRONAS, PETRONAS logotips un citas šeit izmantotās saistītās preču zīmes un/vai zīmes ir PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), tā meitasuzņēmumu vai saistītās pārvaldītājsabiedrības preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes saskaņā ar licenci, ja vien nav norādīts citādi. Tiek uzskatīts, ka datu lapa un šeit ietvertā informācija ir precīza drukāšanas datumā. PLISB nesniedz nekādus tiešus vai netiešus apliecinājumus vai garantijas attiecībā uz tās precizitāti vai pilnīgumu, vai arī uz jebkādu veikto darījumu pabeigšanu vai informāciju par tiem. PLI dokumentos ietvertā informācija ir balstīta uz standarta testiem laboratorijas apstākļos un ir sniegta tikai kā vadlīnijas. Lietotājiem ir ieteicams pārliecināties, ka viņi atsaucas uz šo PLI dokumentu jaunākajām versijām. Lietotāju pienākums ir novērtēt izstrādājumus un lietot tos droši, novērtēt piemērotību paredzētajam lietojumam un ievērot visus piemērojamos tiesību aktus un noteikumus, kurus ievieš attiecīgās vietējās varas iestādes.

Drošības datu lapas ir pieejamas par visiem mūsu izstrādājumiem, un tajās jāskata atbilstošā informācija par izstrādājuma glabāšanu, drošu lietošanu un utilizāciju. Ne PLISB, ne tā meitasuzņēmumi un saistītā pārvaldītājsabiedrība neuzņemas atbildību par zaudējumiem vai traumām, vai tiešiem, netiešiem, īpašiem, sodoša rakstura, izrietošiem zaudējumiem vai jebkādiem bojājumiem neatkarīgi no tā, vai tie radušies līguma darbības, nolaidības vai citas neatļautas darbības rezultātā, ir saistīti vai izriet no normai neatbilstošas materiālu un/vai informācijas lietošanas, ieteikumu neievērošanas vai materiāliem un/vai informācijai piemītošās bīstamības. Uz visiem piegādātajiem izstrādājumiem, pakalpojumiem un informāciju attiecas mūsu standarta pārdošanas noteikumi. Ja jums ir nepieciešama papildinformācija, konsultējieties ar kādu no mūsu vietējiem pārstāvjiem.

Kods: 76640