



# PETRONAS Tutela Multi CVT 700

**Diseñado con Fluid Technology Solutions™ para ser la elección correcta en fluidos, proporcionando protección y cuidado vital para sistemas de transmisión CVT.**

## Descripción y Aplicación

PETRONAS Tutela Multi CVT 700 es un fluido totalmente sintético para transmisiones CVT de varios vehículos que brinda fricción optimizada en el contacto metal metal, capacidad de transferir torque y durabilidad de los componentes para las transmisiones CVTs actuales en su condición estándar de servicio. Su amplia gama de especificaciones de los principales fabricantes, extensos testes de bancada y testes de campo lo hace adecuado para su uso en prácticamente todas las transmisiones CVT. De esta forma el Tutela Multi ATF 700 reduce el riesgo de utilizar el aceite equivocado y simplifica el manejo de inventario.

PETRONAS Tutela Multi CVT 700 atiende el requisito de Service Fill de la mayoría de las OEMs que utilizan CVT de correas o cadenas para aplicación en autos livianos. Es recomendado para aplicación en las transmisiones híbridas de Toyota.

## Beneficios

PETRONAS Tutela Multi CVT 700 aumenta la disponibilidad de su vehículo en cuanto reduce significativamente los costos operacionales brindando:

- **Excelente Economía de combustible** debido a la amplia franja de temperatura de operación
- **Intervalo de cambio extendido y aumento de la vida útil de la transmisión** debido a:
  - o Excepcional estabilidad térmica y oxidativa bajo altas temperaturas, suministrando estabilidad de viscosidad y previniendo la formación de depósitos y barro, prolongando la vida del aceite
  - o Mejor estabilidad al corte generando una película continua y resistente con una lubricación eficaz a lo largo de la vida de servicio del aceite para proteger todos los componentes móviles
  - o Excelente resistencia antidesgaste y protección de engranajes y rodamientos para extender la vida del componente
  - o Vida útil del fluido de transmisión extendida y prevención contra el rompimiento de las moléculas del fluido en temperaturas de operación elevadas para la protección total de la transmisión
  - o Compatibilidad con sellos para mejor prevención de fugas
  - o Excelente control de limpieza de válvulas para mantener óptimas condiciones de operación.

Brinda excelente experiencia de conducción a través:

- **Capacidad de torsión balanceado para una transferencia de fuerza eficiente**
- **Durabilidad a la fricción extendida** para desempeño superior anti-tremor y más confort de conducción
- Excelente viscosidad a baja temperatura para mejor lubricación a lo largo de la partida y confort en los cambios de velocidad en condiciones frías
- **Reducción del ruido significativo en la transmisión**

## Especificaciones de Rendimiento y Aprobaciones

PETRONAS Tutela Axle 700 EHD es un lubricante totalmente sintético, para su aplicación en un amplio rango de temperatura que atiende y excede los desempeños a continuación:

### Recomendaciones y Aprobaciones

- 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 DFE or DFC, Fluid TC
- Dodge/Jeep/Chrysler NS-2, CVT+4
- Ford WSD-M2C-199A
- Fujjyuuko i-CVTF FG
- GM/Saturn DEX-CVT, GM CVT
- Honda HMMF (without starting clutch), HCF2, Z-1 (CVT model, without starting clutch, not Yes for 2001-2007 Honda Fit & Jazz), CVT
- Hyundai/Kia CVT-1, SP III (CVT model)
- Idemitsu CVTS-EX1
- 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 KTF-1, Nissan NS-1, NS-2 and NS-3
- Punch CVT
- Renault Elf Matic CVT

- Subaru iCVT, iCVT F and FG, ECVT, Lineartronic chain CVT and CVT II Fluid (K0425Y0710), Lineartronic High Torque (HT) CVT Fluid (K0421Y0700), Subaru NS-2
- Suzuki CVTF TC, CVTF 3320, CVTF 4401, Suzuki NS-2, CVT Green 1, CVT Green 2, CVT Green 1V
- Toyota CVTF TC, CVTF FE, Toyota Hybrid
- Volvo CVT 4959
- Audi Multitronic, VW/Audi TL 521 16 (G 052 516), VW/Audi TL 521 80 (G 052 180 A2)

Nota: Siempre consulte el manual del propietario de su vehículo para verificar las especificaciones recomendadas por el fabricante.

## Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor
Aspecto	ASTM 098	-	Claro
Densidad 15°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0,8500
Viscosidad a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	7,40
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	185
Viscosidad Brookfield @-40°C	ASTM D2983	mPA.s (cP)	9.500
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-45
Punto de Inflamación C.O.C	ASTM D92	°C	216

Todos los datos técnicos disponibles son solo para referencia. Estas son características de la producción actual. Las producciones futuras se ajustarán a la especificación PLI, sin embargo, pueden ocurrir variaciones en estas características.

## Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Para evitar daños a las personas o al medio ambiente, use este producto adecuadamente y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No desechar en alcantarillas, suelo o agua.

Para más información, solicite la "Ficha de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)" a través de nuestro Servicio de Atención al Cliente. Visite nuestro sitio web [www.pli-petronas.com.br](http://www.pli-petronas.com.br)

## Nota Importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales debidamente registradas y propiedad de PETRONAS Lubricants International Sdn. BHD ("PLISB"), o sus subsidiarias o empresas del Grupo PETRONAS (a menos que se indique lo contrario). Los documentos pertenecientes a PLISB y la información aquí contenida se consideran válidos desde la fecha de su revisión. PLISB no garantiza, expresa o implícitamente, la exactitud o integridad de la información contenida en el documento en cualquier transacción realizada por terceros. La información proporcionada en los documentos PLISB se basa en pruebas de laboratorio estándar y se proporciona solo como guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura y adecuada para el uso previsto, observando todas las leyes y reglamentos aplicables impuestos por las autoridades locales respectivas, para su uso.

Las hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación y la eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán ninguna responsabilidad por ninguna pérdida o daño, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea que surja de un contrato, negligencia u otra acción extracontractual, relacionada con o que resulte de una uso anormal de los materiales y/o información, así como por cualquier negligencia en el seguimiento de las recomendaciones de los materiales y/o información, o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y/o información. Todos los productos, servicios e información proporcionados están bajo nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código 76153