Ficha Técnica
Revisado: 21/12/2024 (LA)

PETRONAS Tutela Multi CVT 700

Diseñado con Fluid Technology Solutions™ para ser la opción adecuada en fluidos, brindando protección y cuidado de los sistemas de transmisión CVT.

Descripción y Aplicaciones

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 los OEM que utilizan CVT de correas o cadenas para aplicación en autos livianos. Es recomendado para aplicación en las transmisiones híbridas de Toyota.

Características y 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:
    - 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.
    - 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.
    - Excelente resistencia antidesgaste y protección de engranajes y rodamientos para extender la vida del componente.
    - 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.
    - Compatibilidad con sellos para mejor prevención de fugas.
    - Excelente control de limpieza de válvulas para mantener óptimas condiciones de operación.

Brinda excelente experiencia de conducción a través:

- **Capacidad de torque balanceado para una transferencia de fuerza eficiente**.
- **Durabilidad a la fricción extendida** para desempeño superior antideslizante 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

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
- Fujijyuuko 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

Ficha Técnica
Revisado: 21/12/2024 (LA)

PETRONAS Tutela Multi CVT 700

- 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^3	0,8500
Viscosidad a 100°C	ASTM D445	mm^2/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 futuras producciones serán según la especificación PLI, pero pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud y Seguridad
Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, use este producto de manera adecuada y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lávese inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No verter en alcantarillado, suelo o agua.

Para obtener más información, solicite la "Hoja de datos de seguridad de materiales para productos químicos (MSDS)" a través de nuestro Servicio de atención al cliente. Visite nuestro sitio web www.pli-petronas.com.br

Observación 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 (salvo 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 aconseja a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y usar los productos de manera segura y de una manera apropiada para su uso previsto, observando todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las autoridades locales respectivas para su uso.

Las Hojas de datos de seguridad de materiales químicos (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener la información adecuada sobre el almacenamiento, manipulación y eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán responsabilidad alguna por cualquier daño o perjuicio, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea derivado de contratos, negligencia u otra acción ilícita, vinculada o resultante de una anomalía. uso de los materiales y / o información, así como por no negligencia en el cumplimiento 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 sujetos a nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código- 76153