

PETRONAS Tutela Multi DCT 700

Desarrollado con Fluid Technology Solutions™ para ser la elección correcta en fluidos para ofrecer una excelente protección y una vida útil del aceite más larga a los sistemas DCT.

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela Multi DCT 700 es un fluido totalmente sintético para transmisión de doble embrague húmedo (WDCT), ofreciendo desempeño optimizado del sincronizador y del embrague, además de mayor durabilidad de los componentes de las transmisiones actuales a lo largo de su vida útil estándar.

PETRONAS Tutela Multi DCT 700 posee amplia cobertura de las principales especificaciones de los fabricantes, Extensas pruebas de banco y de campo, lo hacen adecuado para uso en una amplia gama de transmisiones WDCT.

Características y Beneficios

PETRONAS Tutela Multi DCT 700 protege su vehículo en cuanto reduce el costo operacional debido a:

- **Mayor ahorro de combustible** brindada por su amplia franja de temperatura de operación
- **Mayor vida útil del eje** brindada por la:
 - Mejor resistencia antidesgaste y protección de los engranajes;
 - Mejor estabilidad térmica y oxidativa bajo altas temperaturas, brindando estabilidad de viscosidad y previniendo la formación de depósitos y lacas;
 - Durabilidad ante la fricción extendida para desempeño superior anti-vibración y mayor comodidad de dirección
- **Excelente viscosidad** a baja temperatura para mejor lubricación durante la partida y comodidad en los cambios de velocidad en condiciones frías.
- **Reducción significativa del ruido.**

Especificaciones de Rendimiento

PETRONAS Tutela Multi DCT 700 es um lubricante de alta calidad que atiende y excede las siguientes especificaciones:

- BMW Drivelogic 7-speed (Getrag)/DCTF-1, DCTF-1+, DCTF-2, 6-speed DCT, 83 22 2 167 666/MTF LT-5
- Borg Warner
- Bugatti Veyron
- BYD DCTs, Q/BYD-A1909.0058-2013
- Changan DCTF
- Chery DCTs
- Chrysler 68044345 EA & GA, Powershift 6 velocidades (Getrag)
- Eaton PS-278
- Ferrari 7 velocidades (Getrag)/TF DCT-3
- Ford/Nissan Powershift 6 velocidades (GFT)
- Ford WSS-M2C936A, WSS-M2C200-D2/ XT-11-QDC, WSS-M2C218-A1, F-DC
- Geely 7 velocidades
- Great Wall DCT
- Hyundai/Kia 04300-2N100, 00232-191100 WDCTF Hd G Gear oil, 04300-2N110 WDHO-1, 00232-19101 WDCTF Hd H Control oil
- Magna/Getrag DCTs
- Mitsubishi TC-SST 6 velocidades (GFT) / MZ320065 DiaQueen SSTF-1
- PDK transmissieolie voor ZF (DCT Transmission Oil for ZF)
- Peugeot/Citroen DCS 6 velocidades (GFT)/9734.S2
- Porsche 000-043-306-34, 00004320729, 999.917.080.01
- Renault EDC 6 velocidades (Getrag), EDC-7, DC4 (BOT 450), DW5, DW6

PETRONAS Tutela Multi DCT 700

- Volvo Dual Clutch Oil D1, Dual Clutch Oil D2, Powershift 6-speed (GFT)/1161838/1161839
- VW/Audi/Seat/Skoda G 052 182, G 052 536, G 055 536, G 052 512, G 055 529, G 052 182 A2 or A6 (fluid) / DSG7 = S-Tronic 7/7 velocidades, 6 velocidades, TL 521 82 (spec)
- ZF/Porsche Oil #999.917.080.00
- Lynk & Co. 01 (Plug-in hybrid and Hybrid electric SUV)
- VW Golf GTE DQ400E

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
Viscosidad a 100°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	6,70
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	183
Viscosidad Brookfield @-40°C	ASTM D2983	mPA.s (cP)	13.820
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-46
Punto de Inflamación C.O.C	ASTM D92	°C	220

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- 76160