



PETRONAS Tutela Multi ATF 700

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

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela Multi ATF 700 es un lubricante sintético indicado para transmisiones automáticas de vehículos livianos y de paseo. Su formulación garantiza óptimo desempeño en los mandos de velocidad y contribuye para la mayor durabilidad de los componentes de las transmisiones, considerando un ciclo de servicio estándar.

PETRONAS Tutela Multi ATF 700 atiende a los requisitos de GM Dexron® VI y sus niveles de desempeño anteriores, además de cumplir las exigencias de Ford MERCON LV. También es adecuado para el uso en direcciones y sistemas hidráulicos de autos de paseo, incluso las hidráulicas así como transmisiones híbridas Toyota.

Características y Beneficios

PETRONAS Tutela Multi ATF 500 protege su vehículo en cuanto reduce el costo operacional brindado por:

- **Mejor economía de combustible** gracias a su amplia franja de temperatura de operación
- **Alta vida útil del eje brindada** por:
 - Mejor resistencia antidesgaste y protección de engranajes para extender la vida del componente
 - Mejor estabilidad térmica y oxidativa bajo altas temperaturas, suministrando estabilidad de viscosidad y previniendo la formación de depósitos y barro, prolongando la vida del aceite

Brinda excelente experiencia de conducción a través:

- **Óptima durabilidad de fricción** para desempeño superior antideslizamiento y alto 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.**

Especificaciones de Rendimiento

PETRONAS Tutela Multi ATF 700 es un lubricante de alta calidad que atiende y excede las especificaciones abajo:

Especificaciones y Homologaciones:

- GM DEXRON®-VI
- Ford MERCON LV
- Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) & JWS 3324 (WS), AW-1, AW-2
- Allison C-3 & C-4
- Allison TES-389, TES-468
- ATF RED 1, RED 1K
- Audi/VW/Seat/Skoda G 052 025 A2, G 053 025 A2, G 052 162 A1/A2, G 055 025 A2 (JWS 3309), G 052 162, G 055 005 -A, -A1, -A2, -A6, G 055 162-A2, -A6, G 060 162, G 052 990, G 055 540 A2, 052 055, 5 HP (ZF 5 HP 30), 5HP (18FL, 30), 5HP (19FL, 24A), TL 521 62, TL 52540-A
- Bentley PY112995PA
- BMW JWS 3309 (T-IV), LA2634, LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A), ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30, 7045E, ETL 8072B, 705/ATFD-3, ATF 2, ATF 3+, ATF 6, ATF 7
- Chrysler/Dodge/Jeep AS 68 RC and AS 69 RC (T-IV), JWS 3309, ATF+, +2, +3, +4 (MS7176E), 05127382AA, 68043742AA, 68157995AA, 68157995AB, 68049954AA, 68218925AA, 68218925AB, 68171866AA/68171869AA, 68065322AA, NAG 1
- Daewoo LT 71141



PETRONAS Tutela Multi ATF 700

- Daihatsu AMMIX ATF D-II, AMMIX ATF D-III SP
- DSIH 6P805 (Geely, Ssangyong, Mahinda 6SP)
- FIAT 9.55550-AV5, 9.55550-AV6, FIAT T-IV type, JWS 3309
- Ford (FF-WSS-M2C-938A/SF, XT-10 QLV), MERCON®, ATF C-ML5, FNR5 (Mazda M5, XT9-QMM5), WSS M2C 138CJ, 166H, WSS M2C 922A1, 924A (XT-8-QAW) JWS 3309, XT-6-QSP o -DSP (SP), XT-2-QDX (M), XT-2-QSM (Syn), ESP-M2C166H, XL-12
- GM DEXRON®-IIIIH, GM9986195, AW-1, 1940700, 1940707, 1940767, 21005966, 22717466, 88863400, 88863401, 88900925, 9986195, 93160393, Caja de Transferencia (AutoTrak II)
- Honda/Acura DW-1, ATF-Z1 (exceto CVT), ATF Ultra II, Type 3.0, Type 3.1: 08263-999-01HE (EU), 08200-9017 (USA), Ultra HEVF-Type 1
- Hyundai/Kia SP-IV (00232-1904/04500-00115), SP-IV M (SP4-M), SP-IV M1 (SP4-M1), SPH-IV, SP-IV-RR, SP-III, Dex-II/ SP-II, JWS 3314, NWS 9638, 040000C90SG, NUMM040 CH20 Red-1
- ISUZU ATF WSI, BESCO ATF-II, BESCO ATF-III, ATF SP, SCS Fluid, 08200-9001
- Jaguar/Land Rover ATF 3403 M115, ATF 3403-M115, ATF LT71141, ZF 5HP24, JLM20238, ATF 3403 JLM20238, K17, JLM 20292, Fluid 8432, 02JDE26444, WSSM2C922A1, TYK500050, LR0022460, LR023288, JLR P/N LR023289
- JASO M315-2013 1A, M315-2013 1A-LV, M315-2013 2A
- JWS 3314 & 3317
- MAN 339^a, 339 L1, 339 L2
- Maserati 231603
- Mazda FW 6A EL/FW 6AX EL, ATF 3317, ATF N-1, ATF S-1, ATF F-1, ATF A7, ATF FZ, ATF M-V, ATF M-III, ATF D-II.
- MB ZF 4HP20
- MINI COOPER T-IV
- Mitsubishi Diaqueen SK, SP-II, SP-III, SP-IV, AW, J2, J3, ATF-MA1, ATF PA
- Nissan Matic Fluid C, D, J, K, P S, W
- Nissan/infinity 402
- Peugeot/Citroen (PSA) AL4 Automatic gearbox oil (#9730.AE), PSA 16 350 560 80, PSA B71 2340, Z 000169756, ZF 4HP20
- Porsche ZF 5HP19FL, ZF 5HP20, LT71141, ATF 3403-M115, T-IV (JWS 3309), 000 043 204 41, 000 043 205 09, 999 917 547 00 (A2), 000 043 205 28, 4321054, Z 000169756
- Renault DPO/AL4, Matic D2, Samsung SATF-D
- Ssang yong DSIH 5M-66
- Subaru ATF, K0140Y0700, ATF 5AT, DEXRON®-II, ATF, ATF HP, ATF 09117946/93160393
- Suzuki ATF AW-1, AT OIL 5D06, ATF 2326, ATF 2384K, JWS 3309, ATF 3314, ATF 3317
- Toyota/Lexus ATF WS, T-IV, Toyota ATF D-II, ATF D-III, ATF T-III, JWS 3309
- Voith 55.6335.xx (G607)
- Volvo 97325, 97335, CE 97340, CE 97341, PN 1161521, PN 1161540/1161640, PN 31492172/31492173, PN 31256774/31256675, PN 1161621, PN 3344208, PN 31367567
- Transmisiones ZF de 3 & 4 velocidades, 6 velocidades, 8 velocidades y 9 velocidades
- ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B, 21L

Reivindicaciones de e-Mobility

- BYD Dedicated Hybrid Transmission (DHT)
- Ford Escape Hybrid eCVT
- Honda e:HEV, iMMD
- Hyundai ATF-I2
- Jatco JR712E
- Mazda SKYACTIVE-HYBRID
- Nissan Altima Hybrid
- Toyota THSII/Toyota Prius, THS 5th Gen. / Toyota Noah, Voxy



PETRONAS Tutela Multi ATF 700

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

Propiedades Típicas

Parámetro	Método	Unidad	Valor
Color	ASTM D1500	-	Rojo
Aspecto	ASTM 098	-	Claro
Densidad 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,8700
Viscosidad a 100°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	5,900
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	140
Viscosidad Brookfield @-40°C	ASTM D2983	mPA.s (cP)	11.540
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-52
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- 76151