



PETRONAS Tutela Multi ATF 500

Diseñado para ser la solución de elección en Fluidos de Tecnología, proveyendo mejorada protección para transmisiones automáticas y cajas de dirección.

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela Multi ATF 500 es un lubricante multi-vehículo para transmisiones automáticas aprobado DEXRON®-VI, proporciona alto desempeño en el pasaje de marchas y alta durabilidad de componentes para las transmisiones automáticas modernas en un servicio estándar. Su amplia cobertura para las especificaciones de los principales fabricantes, extensas pruebas de banco y de campo lo hace adecuado para uso en todas las transmisiones automáticas. Por esto, Tutela Multi ATF 500 reduce el riesgo de usar un lubricante inadecuado y simplifica el manejo de inventario

PETRONAS Tutela Multi ATF 500 cumple los requerimientos de JASO M315-2013 1A y JASO M315-2013 2A, estándares reconocidos por los fabricantes Japoneses para uso en transmisiones automáticas. Es también adecuado para cajas de dirección y sistemas hidráulicos de vehículos de pasajeros que requieran GM DEXRON®-VI/Ford MERCON® o especificaciones anteriores.

Beneficios

PETRONAS Tutela Multi ATF 500 protege la disponibilidad del vehículo mientras reduce el costo operativo a través de: **Larga durabilidad de la Transmisión** dado por:

- Mejorada protección anti-desgaste y de los engranajes para extender la durabilidad de los componentes
- Mejorada estabilidad térmica y oxidativa aún a altas temperaturas, previniendo la formación de depósitos y lodos y brindando estabilidad de la viscosidad prolongando la vida del lubricante

Provee excelente experiencia de manejo por:

- **Durabilidad de las óptimas características friccionales** para un óptimo desempeño en evitar el deslizamiento y alto confort de manejo
- **Excepcional fluidez a baja temperatura** para una mejor lubricación al momento del arranque y pasaje de marchas en bajas temperaturas
- **Significativa reducción de ruidos de transmisión**

Aprobaciones, Especificaciones y Recomendaciones

PETRONAS Tutela Multi ATF 500 es un lubricante de alta Calidad que cumple y excede las siguientes especificaciones:

Especificaciones y aprobaciones:

- GM DEXRON®-VI
- JASO M315-2013 1A, JASO M315-2013 2A
- JWS 3309, JWS 3314, JWS 3317

Cumple y excede los requerimientos de desempeño de:

- Aisin Warner JWS 3309
- ATF RED 1/ RED 1K
- BMW LA2634, LT71141, 7045E, ETL-8072B, MINI T-VI
- Chrysler/Jeep ATF+3/ATF +4
- Ford MERCON®, Ford FNR5, Ford XT-2-QDX (M), XT-2-QSM (Syn), (XT-8-QAW) JWS 3309, XL-12
- FUSO ATF-II/ATF-SP III/ATF A4
- GM DEXRON® IIIH
- Hino Blue Ribbon ATF

- Honda ATF Z1 (except CVT)
- Hyundai/Kia SP-II/SP-III
- Mazda ATF D-II/ATF M-III/ATF M-V/ATF F-1/ATF S-1/ATF N-1/ATF-3317
- Mitsubishi Diaqueen SK/SP-II/SP-III/J2
- Nissan Matic Fluid C/D/J/K
- Peugeot/Citroen (PSA) AL4
- Renault Matic D2/DPO/AL4
- Subaru ATF/ATF HP/ATF 5AT
- Suzuki ATF AW-1/AT OIL 5D06/ATF 2384K/ATF 3314/ATF 3317/JWS 3309
- Toyota ATF D-II/D-III/T-IV
- Audi/Seat/Skoda/VW G 052 025, G 052 162, G 052 990, G 055 025, G 053 025, G 055 540,G 052 055
- ZF 3, 4 and 5 speed transmissions

Nota: consulte siempre el manual del propietario para comprobar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones para su vehículo.

Características Físico-químicas Típicas**

Parametro	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	-	-	Bright & Clear
Densidad @15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.850
Color	Visual		Rojo
Viscosidad cinemática @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	6.2
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	156
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	°C	-48
Viscosidad Brookfield @-40°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	14000
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	218

** Todos los valores son provistos como referencia únicamente. Estas características son típicas de lotes de producción, no corresponden a una especificación y pueden variar dentro de un rango razonable.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es improbable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y la seguridad si se usa según las recomendaciones. Evite el contacto con la piel. Lave inmediatamente con jabón y agua si toca la piel. No lo vierta en alcantarillas, suelos ni cursos de aguas.

Para más información sobre el almacenamiento, manipulación segura y eliminación del producto, consulte la ficha de datos de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com.ar

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas registradas o utilizadas en el presente son marcas registradas o comerciales de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus filiales o grupo de empresas relacionado con licencia, a menos que se indique lo contrario. Los documentos PLI y la información contenida en ellos se consideran exactos en la fecha de impresión. PLISB no ofrece ninguna garantía explícita o implícita sobre su precisión o integridad o información o cualquier transacción realizada. La información contenida en los documentos PLI se basa en pruebas estándares en condiciones de laboratorio y solo se

proporciona como orientación. Se aconseja a los usuarios que se aseguren de estar utilizando la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar su idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las respectivas autoridades locales.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para conocer la información sobre almacenamiento, manipulación y eliminación segura del producto. Ni PLISB ni sus filiales ni el grupo de empresas relacionado asumirá ninguna responsabilidad por pérdidas o lesiones ni por daños directos, indirectos, especiales, ejemplares, consecuentes o de cualquier otro tipo, ya sea en acción contractual, negligencia u otra acción improcedente, en relación con o como resultado del uso anómalo de los materiales o la información, por incumplimiento de las recomendaciones o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están supeditados a nuestras condiciones estándares de venta. Le rogamos que se dirija a su representante local para solicitar más información.

Code: 76149