

# Ficha técnica del producto

Revisado 2018/09/25 (versión 3.3)



PETRONAS

## PETRONAS Tutela ATF TASA

Diseñado para ser la Fluid Technology Solution de preferencia para ofrecer protección y cuidado a las transmisiones automáticas y los sistemas de dirección asistida

### Descripción y aplicaciones

PETRONAS Tutela ATF TASA es un aceite para transmisiones automáticas que alarga la duración de los componentes de los vehículos comerciales y los vehículos de trabajo severo.

PETRONAS Tutela ATF TASA es adecuado para su uso en transmisiones automáticas y sistemas de dirección asistida e hidráulicos de vehículos comerciales y equipos de construcción todoterreno que requieran un nivel de rendimiento GM Tipo "A" Sufijo "A".

### Características y ventajas

PETRONAS Tutela ATF TASA protege su transmisión, su sistema de dirección asistida y su sistema hidráulico gracias a:

- Un rendimiento antidesgaste para alargar la vida útil de los componentes
- Estabilidad frente a la fricción en condiciones de funcionamiento normales y severas
- Una buena estabilidad térmica y frente a la oxidación

### Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

PETRONAS Tutela ATF TASA es un aceite para transmisiones automáticas que satisface o excede los siguientes rendimientos:

**Satisface o excede los requisitos de rendimiento de:**

- GM Tipo "A" Sufijo "A"

Nota: consulte siempre el manual del propietario para saber cuáles son las especificaciones recomendados para su vehículo en concreto.

### Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	-	Brillante y transparente
Color	-	-	Rojo
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,865
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	6,3
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	159
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-48
Viscosidad Brookfield a -40°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	22500
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	204

Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura va a ajustarse a las especificaciones de PLI, pueden darse variaciones en estas características.

## Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y seguridad al utilizarlo en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en desagües, suelo o agua.

Para obtener más información relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto, consulte la ficha de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

## Aviso importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Las fichas técnicas de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita su precisión o integridad o la información o cualquier transacción realizada. La información que se ofrece en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de estos documentos de PLI. Asimismo, es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales pertinentes.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante, o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.

Código: 1704