

# Ficha de datos técnicos

Revisada: 2021/09/28 (versión 1.0)



PETRONAS

## PETRONAS Tutela ATF D2

**Diseñado para ser la solución de elección en Fluidos de Tecnología, proveyendo excelente protección y larga durabilidad del lubricante para transmisiones automáticas y cajas de dirección.**

### Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela ATF D2 es un Lubricante para Transmisiones Automáticas de alta calidad que otorga larga estabilidad en el desempeño en los cambios de marchas y excelente durabilidad de los componentes de las transmisiones automáticas durante toda su vida de servicio.

PETRONAS Tutela ATF D2 es adecuado para transmisiones automáticas convencionales, cajas de dirección y sistemas hidráulicos de autos, vehículos comerciales y equipos de construcción que operan fuera de ruta, siempre que requieran un fluido de nivel de performance GM DEXRON®-II.

### Beneficios

PETRONAS Tutela ATF D2 protege su transmisión y sistema de dirección a través de:

- Mejorada protección anti-desgaste prolongando la durabilidad de los engranajes y otros componentes.
- Cambios suaves y sin trepidación en condiciones normales y severas de uso
- Buena estabilidad térmica y oxidativa aún en altas temperaturas de servicio, manteniendo la viscosidad y prolongando la durabilidad del lubricante

### Aprobaciones, Especificaciones y Recomendaciones

PETRONAS Tutela ATF D2 es un lubricante para cajas automáticas de alta calidad que cumple y excede las siguientes especificaciones:

Cumple y Excede los requerimientos de:

- DEXRON® IID
- Allison C-3

Nota: Siempre consulte el manual del fabricante y verifique la viscosidad y especificación recomendada para su vehículo.

### Datos Físico-Químicos Típicos \*\*

Parametros	Metodo	Unidad	Valor Típico
Apariencia	Visual	-	Bright & Clear
Color	Visual	-	Rojo
Densidad @15°C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.860
Viscosidad Cinemática @100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	7.10
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	-	160
Viscosidad Brookfield @-40°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	25000
Punto de Escurrimiento	ASTM D 97	°C	-48
Punto de Inflamación COC	ASTM D 92	°C	203

\*\* 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](http://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.

Código: 76118