### Ficha de datos técnicos

Revisada: 2016/07/28 (versión 1.0)



# PETRONAS Tutela Transmission 140

#### **APLICACIONES**

Lubricante monogrado mineral para transmisiones mecánicas.

Formulado para engranajes no hipoidales como los de la caja de dirección y cajas de velocidades en automóviles o máquinas industriales que operan con cargas moderadas y bajas velocidades. Contiene aditivos antioxidantes, anticorrosivos, depresores del punto de escurrimiento y antiespumante.

Para ser utilizado en vehículos y máquinas que operan con cargas moderadas y bajas velocidades. Adecuado para la lubricación de mecanismos de transmisión, con componentes de metal tales como bronce, latón, etc. donde los lubricantes EP activos pueden producirles un ataque superficial.

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

#### **ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES\***

Cumple o supera los requisitos	SAE 140
	API GL-1

<sup>\*</sup> Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

#### DATOS FÍSICOS TÍPICOS\*\*

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	Visual	-	Límpido
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm3	0.896
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	31,0
Índice de viscosidad	ASTM 2270	-	96
Punto de congelación	ASTM D 97	°C	-15
Pto de inflamación	ASTM D 92	°C	>240

<sup>\*\*</sup> Los valores típicos son de referencia, no corresponden a una especificación y pueden variar dentro de un rango razonable.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente performance.
- Gran protección de los mecanismos.

#### 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 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: <a href="https://www.pli-petronas.com.ar">www.pli-petronas.com.ar</a>

#### 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.