



PETRONAS

Ficha de datos técnicos

Revisada: 2016/07/28 (versión 1.0)

PETRONAS Tutela Transmission 90

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, corrosivos, depresores del punto de escurrimiento y antiespumante.

Puede 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 el 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.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente performance.
- Gran protección de los mecanismos.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES*

Cumple o supera los requisitos	SAE 90
	API GL-1

* Todos los datos técnicos se proporcionan únicamente como referencia.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS**

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Aspecto	Visual	-	Límpido
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm3	0.883
Viscosidad a 100°C	ASTM D 445	cSt	15.2
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	cSt	148.0
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	98
Pto de congelación	ASTM D 97	°C	-18
Pto de inflamación	ASTM D 92	°C	>220

** Los valores típicos son de referencia, 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 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.