



PETRONAS

## Ficha de datos técnicos

Revisada: 2023/01/04 (versión 1.0)

# PETRONAS Tutela 300 EP SAE 85W-140

**Diseñado para ser la solución de elección en Fluidos de Tecnología, proveyendo protección y cuidado para transmisiones, engranajes y mandos finales.**

### Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela 300 EP es un fluido de transmisiones que proporciona características óptimas para soportar altas cargas y brindar durabilidad para equipamientos actuales como transmisiones, engranajes, diferenciales y mandos finales, para toda su vida útil en condiciones de servicios normales a severas. Es recomendado para transmisiones que requieran API GL-5.

### Beneficios

PETRONAS Tutela 300 EP protege su activo de negocio y la disponibilidad del vehículo mientras reduce el costo operativo a través de prolongar la vida útil de los engranajes, otorgado por:

- Anti-desgaste, Extrema Presión (EP), Resistencia anti-picado (pitting) para extender la durabilidad de los componentes
- Excelente estabilidad térmica y anti-oxidante, lo que previene la formación de depósitos y lodos
- Sobresaliente protección anti-oxidación y anti-corrosiva

Provee excelente experiencia de manejo a través de:

- Buena fluidez a baja temperatura
- Significativa reducción del ruido en engranajes

### Aprobaciones, Especificaciones y Recomendaciones

Especificaciones:

- SAE 85W-140
- API GL-5

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

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

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	Visual	-	Bright & Clear
Color	ASTM D 1500	-	3.5
Densidad @15°C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.904
Viscosidad Cinemática @100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	26.40
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	-	97
Punto de Ecurrimiento	ASTM D 97	°C	-18
Viscosidad Brookfield a -12°C	ASTM D-2983	mPa.s (cP)	90000
Punto de Inflamación COC	ASTM D 92	°C	248

\*\* 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: 76864