

Product Data Sheet

Revisado: 15/12/2022 (rev. 01)



PETRONAS

PETRONAS TUTELA 300 EP

Diseñado con Fluid Technology Solutions™ para ser la opción adecuada en fluidos, brindando protección y cuidado de los sistemas de transmisión.

Descripción y Aplicación

PETRONAS Tutela 300 EP es un aceite con base mineral conteniendo aditivos EP (extrema presión), para engranajes hipoidales que trabajan bajo condiciones severas, y engranajes en general altamente cargados, especialmente aquellas sujetas a las cargas dinámicas.

PETRONAS Tutela 300 EP es adecuado para uso en cajas de mando convencional y cajas de dirección de autos y camiones. También es indicado para cajas de cambio y transmisión final de maquinaria agrícola y de movimiento tierra.

PETRONAS Tutela 300 EP puede ser utilizado en todas las aplicaciones en los cuales los fabricantes originales de equipos recomiendan un aceite con aditivación EP y clasificación API GL-5. Está disponible en las viscosidades 80W-90 y 85W-140.

Beneficios

PETRONAS Tutela 300 EP protege su transmisión a través de:

- Resistencia antidesgaste, presión extrema (EP), antipicaduras para prolongar la vida útil de los componentes
- Buena estabilidad térmica y de oxidación
- Buena protección contra la oxidación y la corrosión

Especificaciones de Rendimiento

PETRONAS Tutela 300 EP cumple o supera las siguientes especificaciones:

- SAE 80W-90; 85W-140
- API GL-5

Nota: Siempre consulte el manual del propietario de su vehículo para verificar las especificaciones recomendadas por el fabricante.

Propiedades Típicas

ENSAYO	MÉTODO ^(a)	PETRONAS TUTELA 300 EP 80W-90		PETRONAS TUTELA 300 EP 85W-140	
		ESP. ^(b)	VALOR ^(c)	ESP. ^(b)	VALOR ^(c)
Color	ASTM D1500	Máx. 8,0	3,0	Máx. 8,0	4,5
Aspecto	ASTM D098	Claro	Claro	Claro	Claro
Densidad Relativa 25/4°C, g/cm ³	ASTM D4052	0,8800 – 0,9000	0,8890	0,8900 – 0,9140	0,9100
Viscosidad a 100 °C - cSt	ASTM D7042	13,5 – 18,5	15,5	24,0 – 36,0	29,0
Punto de Inflamación VAC, °C	ASTM D092	Mín. 200	216	Mín. 200	222
Espuma Seq. I, Tendencia	ASTM D892	Máx. 10	0	Máx. 10	0
Espuma Seq. I, Estabilidad	ASTM D892	Máx. 0	0	Máx. 0	0

(a) Método típicamente utilizado en la planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Especificación.: rango de valores especificados para el método indicado

(c) Valor: resultado típicamente encontrado para el producto en el ensayo

Salud y Seguridad

Para evitar daños a las personas o al medio ambiente, use este producto adecuadamente y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No desechar en alcantarillas, suelo o agua.

Para más información, solicite la "Ficha de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)" a través de nuestro Servicio de Atención al Cliente. Visite nuestro sitio web www.pli-petronas.com.br

Nota Importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales debidamente registradas y propiedad de PETRONAS Lubricants International Sdn. BHD ("PLISB"), o sus subsidiarias o empresas del Grupo PETRONAS (a menos que se indique lo contrario). Los documentos pertenecientes a PLISB y la información aquí contenida se consideran válidos desde la fecha de su revisión. PLISB no garantiza, expresa o implícitamente, la exactitud o integridad de la información contenida en el documento en cualquier transacción realizada por terceros. La información proporcionada en los documentos PLISB se basa en pruebas de laboratorio estándar y se proporciona solo como guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura y adecuada para el uso previsto, observando todas las leyes y reglamentos aplicables impuestos por las autoridades locales respectivas, para su uso.

Las hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación y la eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán ninguna responsabilidad por ninguna pérdida o daño, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea que surja de un contrato, negligencia u otra acción extracontractual, relacionada con o que resulte de una uso anormal de los materiales y/o información, así como por cualquier negligencia en el seguimiento de las recomendaciones de los materiales y/o información, o por riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y/o información. Todos los productos, servicios e información proporcionados están bajo nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código 76864 – Tutela 300 EP 85W-140

Código 76871 – Tutela 300 EP 80W-90