

Ficha técnica del producto

Revisado: 03/04/2023 (versión 4.2)



PETRONAS Tutela Axle 300 SAE 85W-140

Diseñado para ser la Fluid Technology Solution de preferencia para ofrecer protección y cuidado a los sistemas de eje y transmisión final

Descripción y aplicaciones

PETRONAS Tutela Axle 300 es un aceite para ejes que ofrece unos rendimientos optimizados de capacidad de carga y duración de los componentes para los ejes, los diferenciales y las transmisiones finales actuales durante su vida útil estándar. Se recomienda para las transmisiones que requieran API GL-5.

Ventajas

PETRONAS Tutela Axle 300 mejora los beneficios de su negocio y la disponibilidad de sus vehículos a la vez que reduce sus costes operativos mediante una vida útil más larga del eje, gracias a:

- Una resistencia antidesgaste, a la extrema presión y a las picaduras para prolongar la vida útil de los componentes.
- Una buena estabilidad térmica y frente a la oxidación para prevenir la formación de depósitos y lodo.
- Una buena protección contra el óxido y la corrosión.

Proporciona una experiencia de conducción excelente gracias a:

- Una reducción significativa del ruido del eje.

Aprobaciones, especificaciones y recomendaciones

Especificaciones:

- API GL-5
- MIL PRF-2105D

Aprobaciones:

- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16D, 21A

Nivel de rendimiento:

- IVECO 18-1805 Class RAM 2

Nota: Consulte siempre el manual del propietario para saber cuáles son el grado de viscosidad y las especificaciones recomendadas para su vehículo en concreto

Datos físicos típicos

Parámetros	Método	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	-	Brillante y transparente
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,905
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	26,4
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	359
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	97
Punto de fluidez	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	220

Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura va a ajustarse a las especificaciones de PLI, pueden darse variaciones en estas características.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y seguridad al utilizarlo en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en desagües, suelo o agua.

Para obtener más información relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto, consulte la ficha de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com

Aviso importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Los documentos de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita su precisión o integridad o la información o cualquier transacción realizada. La información que se ofrece en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de estos documentos de PLI. Asimismo, es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales pertinentes.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante, o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.

Código: 76464