

Hoja de Datos & Beneficios del Producto

Revisión: 2018/08/30 (versión 3.0)



PETRONAS Tutela Axle 500 LS SAE 75W-90

Proyectado para ser la elección correcta de solución tecnológica en fluidos brindando vital protección y cuidado para ejes y sistemas de reductores finales

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela Axle 500 LS es un lubricante de alta calidad para ejes que provee una capacidad de soportar carga, coeficiente de fricción y durabilidad de componente optimizada para los ejes, diferenciales y reductores finales con deslizamiento limitado en su condición estándar de servicio. Es recomendado para transmisiones que solicitan API GL-5 con o sin aditivos LS.

Beneficios

PETRONAS Tutela Axle 500 LS protege la ganancia de su negocio y la disponibilidad de su vehículo al mismo tiempo que reduce el costo operacional, brindada por:

- **Excelente economía de combustible** debido a la amplia franja de temperatura de operación
- **Alta vida útil del eje** brindada por:
 - o Mejor resistencia anti-desgaste, Extrema Presión (EP), anti-pitting para extender la vida de los componentes
 - o Mejor estabilidad térmica y oxidativa bajo altas temperaturas, suministrando estabilidad de viscosidad y previniendo la formación de depósitos y barro, prolongando la vida del aceite

Brinda excelente experiencia de conducción a través de:

- Coeficiente de fricción optimizado para garantizar el deslizamiento limitado del diferencial mismo operando en condiciones severas, previniendo "Stick and Slip", ruido y vibraciones
- **Excelente viscosidad a baja temperatura** para mejor lubricación a lo largo del arranque en condiciones severas
- **Reduce el ruido significativamente**

Especificaciones y Homologaciones

PETRONAS Tutela Axle 500 LS 500 es un lubricante de alta calidad, para amplias aplicaciones que atiende y excede las especificaciones abajo:

Especificaciones y Homologaciones:

- API GL-5
- MIL PRF 2105D

Nota: Consulte siempre el manual del propietario para verificar el grado de viscosidad recomendado y las especificaciones de su vehículo

Propiedades Típicas

Parámetros	Método	Unidade	Valor Típico
Apariencia	-	-	B&C
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	g/cm ²	0.870
Viscosidad cinemática @100°C	ASTM D 445	cSt	15.5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	164
Viscosidad Brookfield @-40°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	87000
Punto de mínima fluidez	ASTM D 97	°C	-48
Punto de fulgor Cl. O. C	ASTM D 92	°C	194

Todos los datos técnicos son suministrados solo para referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura esté en conformidad con la especificación de PLI, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Es poco probable que este producto presente riesgos importantes para la salud y la seguridad cuando se utiliza en la aplicación recomendada. Evitar el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No vaciar en desagües, suelo o agua.

Para obtener más detalles sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto, consulte la SDS del producto o contáctenos en: www.pli-petronas.com

Nota importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas comerciales relacionadas y / o marcas aquí utilizadas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o sus subsidiarias o Holding Corporation relacionada bajo licencia a menos que se indique lo contrario. Se considera que la hoja de datos y la información contenida en este documento son exactas a la fecha de impresión. PLISB no hace ninguna representación expresa o implícita o garantías en cuanto a su exactitud o integridad o información en o cualquier transacción realizada. La información de los Documentos PLI proporcionada se basa en pruebas estándar en condiciones de laboratorio y se proporciona solo como una guía. Se recomienda a los usuarios que se aseguren de consultar la última versión de estos documentos PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de forma segura, evaluar la idoneidad de la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las autoridades locales respectivas.

Las Hojas de Datos de Seguridad están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y corporaciones holding relacionadas no asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o lesión, o cualquier daño directo, indirecto, especial, ejemplar, consecuente o cualquier daño, ya sea en una acción de contrato, negligencia u otra acción tortuosa, en conexión o como resultado del uso anormal de los materiales y / o la información, de cualquier incumplimiento de las recomendaciones, o de los peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y / o la información. Todos los productos, servicios e información suministrados están bajo nuestras condiciones estándar de venta. Consulte con cualquiera de nuestro representante local en caso de que necesite más información.

Código: 76643