

Hoja de Datos del Producto

Revisión: 2024/01 /08 (Versión 1)



PETRONAS

PETRONAS Tutela Axle 700 EHD 75W-140

Fluido Sintético para Ejes Diferenciales.

Diseñado para ser la Solución en Tecnología de Fluidos de elección para proporcionar excelente protección y extender la vida del aceite en ejes diferenciales y mandos finales.



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PETRONAS Tutela Axle 700 EHD es un fluido totalmente sintético para ejes diferenciales de amplio rango que ofrece intervalos de cambio extendidos y protección total aún en las condiciones más severas de las transmisiones, ejes, diferenciales y mandos finales actuales durante toda su vida útil. Su amplia cobertura de especificaciones de los principales fabricantes, gracias a extensas pruebas de banco y de campo, lo hace adecuado para su uso en prácticamente todas las transmisiones y ejes de servicio pesado que requieren un lubricante bajo las especificaciones SAE J2360 o API GL-5/MT-1.

PETRONAS Tutela Axle 700 EHD cumple con los más estrictos requisitos de muchas transmisiones de los principales fabricantes de equipo original, aprobado por Meritor, Scania y ZF

BENEFICIOS CLAVE

PETRONAS Tutela Axle 700 EHD protege la Utilidad de su Negocio y la Disponibilidad de su Vehículo al tiempo que reduce los costos de operación, gracias a:

- **Intervalo de drenado extendido y vida de los engranes:**
 - Excepcional estabilidad térmica y a la oxidación a altas temperaturas, lo que proporciona estabilidad de la viscosidad y previene la formación de depósitos y lodos para prolongar la vida útil del aceite, incluso en condiciones severas.
 - Estabilidad al corte mejorada para una película lubricante de resistencia constante y una lubricación efectiva durante la vida útil del aceite para proteger todas las piezas móviles.
 - Excelente resistencia al desgaste, presión extrema (EP), resistencia a las picaduras y protección de engranajes y cojinetes en condiciones severas para prolongar la vida útil de los componentes.
 - Vida útil extendida del lubricante y prevención contra su degradación a temperaturas de funcionamiento más altas, ofreciendo una protección total de los engranes y componentes.
- **Proporciona una experiencia de conducción excepcional:**
 - Excelente viscosidad a baja temperatura para una mejor lubricación durante el arranque y comodidad de cambios en condiciones de clima frío.
 - Excelente reducción del ruido de la transmisión y diferencial.

CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE:

Siempre consulte el manual de propietario para verificar el grado de viscosidad y las especificaciones recomendados para su equipo en particular.

Especificaciones:

- API GL-5 / MT-1
- MIL PRF-2105E

Aprobaciones:

- SAE J2360
- Meritor 076M
- Scania STO 1:0 / 2:0A
- ZF TE-ML 05B, 07A, 12N, 16F, 19C, 21B

Desempeño:

- * Mack GO-J
- * Scania High Performance Oil

DATOS TÍPICOS

* Todos los datos técnicos son proporcionados como referencia únicamente.

Parámetros	Método	Unidad	Valor Típico
Apariencia	-	-	Claro y Brillante
Densidad @ 15 °C	ASTM D4052	g/cm ³	0.865
Viscosidad @ 100 °C	ASTM D445	cSt	25.0
Viscosidad @ 40 °C	ASTM D445	cSt	185.0
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	165
Viscosidad Brookfield @ -40 °C	ASTM D2983	cP	145000
Temp. Mínima de Fluidez	ASTM D97	°C	-46
Temperatura de Inflamación, COC	ASTM D92	°C	200

Todos los datos técnicos se proporcionan solo como referencia. Estas características son típicas de la producción actual. Si bien la producción futura se ajustará a las especificaciones de PLI, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente riesgos significativos para la salud y la seguridad cuando se utiliza en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lávese inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No vierta en desagües, tierra o agua. Para obtener más detalles sobre el almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto, consulte la hoja de datos de seguridad del producto o contáctenos en: www.mx.pli-petronas.com/es-mx

Nota Importante

La palabra PETRONAS, el logotipo de PETRONAS y otras marcas registradas y/o signos distintivos utilizados en el presente documento son marcas registradas o marcas comerciales de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), o de sus subsidiarias o sociedades controladoras relacionadas, utilizadas bajo licencia, salvo que se indique lo contrario. Los Documentos de PLI y la información contenida en los mismos se consideran precisos en la fecha de impresión. PLISB no otorga ninguna garantía expresa ni implícita respecto a la exactitud o integridad de la información ni de cualquier transacción realizada. La información contenida en los Documentos de PLI se basa en pruebas estándar realizadas en condiciones de laboratorio y se proporciona únicamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de consultar la versión más reciente de estos Documentos de PLI. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, verificar su idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y normativas vigentes impuestas por las autoridades locales correspondientes.

Las Hojas de Datos de Seguridad están disponibles para todos nuestros productos y deben ser consultadas para obtener información adecuada sobre el almacenamiento, el manejo seguro y la eliminación del producto. Ni PLISB ni sus subsidiarias o sociedades controladoras relacionadas asumen responsabilidad alguna por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos, especiales, ejemplares, consecuentes o de cualquier otra índole, ya sea en acciones contractuales, por negligencia u otras acciones extracontractuales, relacionados o resultantes del uso anormal de los materiales y/o información, del incumplimiento de las recomendaciones, o de los riesgos inherentes a la naturaleza de los materiales y/o información. Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Por favor, consulte con cualquiera de nuestros representantes locales en caso de requerir información adicional.

Code 76633