



PETRONAS Tutela Brake Fluid DOT 4

Diseñado para ser la solución tecnológica para líquidos de frenos, proporcionando excelente protección y mayor vida útil del fluido para sistemas de frenos y embrague.

Descripción y Aplicaciones

PETRONAS Tutela TOP 4/S es un fluido sintético, que tiene un alto punto de ebullición y bajo punto de congelación, específicamente formulado para circuitos de frenos de disco o tambor y para sistemas de control de embrague.

Especificaciones de Rendimiento

PETRONAS Tutela TOP 4/S tiene una excelente compatibilidad con los sellos de caucho y ayuda en la reducción del ruido.

PETRONAS Tutela TOP 4/S es adecuado en condiciones severas como autobuses, camiones, etc; y especialmente indicado para su aplicación en el FIAT TORO.

NOTA: Para evitar que el fluido se contamine con la humedad atmosférica, que baja el punto de ebullición, se recomienda que sólo utilizar líquido sellado para llenar el depósito. Se debe tener cuidado de no utilizar líquido que haya sido abierto previamente. El producto es altamente higroscópico y absorbe fácilmente la humedad.

Especificaciones de Rendimiento

PETRONAS Tutela TOP 4/S cumple o supera las siguientes especificaciones:

- SAE J1703-1704
- CUNA NC 956-01
- ISO 4925
- NBR 9292 ABNT 4
- FMVSS 116 DOT 4
- IRAM H4

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

Propiedades Típicas

Parámetro	Método ^(a)	Unidad	Valor ^(c)
Color	ASTM D1500/Visual	-	Amarillo
Densidad 25°C / 4°C	ASTM D4052	g/cm ³	1,0650
Viscosidad a -40 °C	ASTM D7042	cSt	1.100
Viscosidad a 100 °C	ASTM D7042	cSt	2,3
Punto de Ebullición Seco	ASTM D1120	°C	275
Punto de Ebullición Húmedo	ASTM D1120	°C	170

Todos los datos técnicos disponibles son solo para referencia. Estas son características de la producción actual. Las futuras producciones serán según la especificación PLI, pero pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud y Seguridad

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, use este producto de manera adecuada y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Evite el contacto directo con la piel. Lávese inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto directo con la piel. No verter en alcantarillado, suelo o agua.



PETRONAS Tutela Brake Fluid DOT 4

Para obtener más información, solicite la "Hoja de datos de seguridad de materiales para productos químicos (MSDS)" a través de nuestro Servicio de atención al cliente. Visite nuestro sitio web www.pli-petronas.com.br

Observación 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 (salvo 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 aconseja a los usuarios que se aseguren de consultar la versión más reciente de estos Documentos PLISB. Es responsabilidad de los usuarios evaluar y usar los productos de manera segura y de una manera apropiada para su uso previsto, observando todas las leyes y regulaciones aplicables impuestas por las autoridades locales respectivas para su uso.

Las Hojas de datos de seguridad de materiales químicos (MSDS) están disponibles para todos nuestros productos y solo deben consultarse para obtener la información adecuada sobre el almacenamiento, manipulación y eliminación del producto. PLISB o sus subsidiarias y empresas del Grupo Petronas no asumirán responsabilidad alguna por cualquier daño o perjuicio, directo, indirecto o de cualquier tipo, ya sea derivado de contratos, negligencia u otra acción ilícita, vinculada o resultante de una anomalía. uso de los materiales y / o información, así como por no negligencia en el cumplimiento 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 sujetos a nuestros términos y condiciones de venta. Consulte a uno de nuestros representantes locales si necesita información adicional.

Código- 77327