

CARACTERÍSTICAS

El Líquido para Frenos DOT-3, es un fluido hidráulico enriquecido con aditivos que impiden la corrosión y la oxidación de los metales presentes en el sistema de frenos de disco y de campana. Su alta tecnología le confiere una gran estabilidad química y física así como una mayor resistencia al trabajo severo, además de contar con propiedades de desempeño tanto a bajas como altas temperaturas (características anticongelantes y antibullentes)

APLICACIONES

El líquido para frenos cumple con las normas internacionales DOT-3 - SAE J1703 – FMVSS116 – ISO 4925 e ICONTEC 1721, lo que lo hace un producto adecuado para utilizarse en cualquier vehículo automotor con frenos hidráulicos de disco o campana, con sistemas ABS (Anti-Lock Braking System) o sin él.

Verifique periódicamente el sistema de frenado de su automóvil, cerciorándose que el nivel del líquido sea el adecuado y que sus componentes se encuentren en buen estado de operación. Asegúrese que no existan fugas en el depósito y deterioro de sellos y conductos. Deberá evitar que el líquido para frenos nunca se contamine con polvo, agua o productos derivados del petróleo, ya que estos disminuyen drásticamente su rendimiento. Cuando tenga necesidad de cambiar el líquido de frenos se aconseja seguir las instrucciones y/o recomendaciones del fabricante del vehículo.

CUALIDADES

- Por su elevado punto de ebullición, elimina la posibilidad de formación de trampas o bolsas de vapor que ocasionan fallas en el frenado
- Protege las tuberías, sellos, o-rings, gomas y materiales de empaque de los cilindros
- Evita el desgaste de partes móviles de los cilindros maestros y ruedas
- Excelente fluidez a baja temperatura para un eficiente frenado
- Protege contra la corrosión y herrumbre a los metales presentes en el sistema
- Compatible con cualquier líquido de frenos de alta calidad DOT-3

RECOMENDACIONES

- Evite el contacto prolongado del líquido para frenos con la piel
- Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posibles.
- Conserve los recipientes de líquido para frenos limpios, bajo sombra en un área fresca y bien tapados.
- Deseche los envases vacíos. No reutilice los envases con el mismo producto o algún otro.
- Extreme precauciones para no derramar líquido para frenos sobre la pintura de su automóvil, ya que esto puede ocasionar que se manche, dañe o decolore. Si hay contacto lave inmediatamente con abundante agua.
- No contamine, no tire el líquido usado a las alcantarillas o al suelo.
- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ANÁLISIS QUIMICO	ESPECIFICACIÓN
Color	Ámbar
Punto de Ebullición, (°C)	210
Viscosidad Cinemática a 100°C, (cSt)	1.5 Mínimo
Valor de pH	7 – 11.5
Estabilidad a altas temperaturas	Cumple
Tolerancia al agua	0.15 Máximo Ninguno
Sedimentación (% en peso)	
Estratificación de sedimentos	
Resistencia a la oxidación	0.05 Máximo 0.30 Máximo
Pérdida de peso mg/sq.cm	
Aluminio	
Fundición de Hierro	No presenta aumentos de dureza
Efectos sobre la goma	

PRESENTACIONES DISPONIBLES


240 ml