

CARACTERÍSTICAS:

AUTOTEK W1500 BRAKE FLUID DOT 5.1 es un líquido de frenos **100% SINTÉTICO** para sistemas de frenos y embragues hidráulicos con un punto de ebullición en seco de al menos 270 °C y un punto de ebullición en húmedo extremadamente alto de al menos 170 °C. Debido a la baja viscosidad a bajas temperaturas es especialmente adecuado para sistemas adicionales, como ABS y ASR. Altamente recomendado para los circuitos de frenos y embragues de automóviles, camiones, etc., donde se recomienda un nivel de calidad **DOT 5.1**.

AUTOTEK W1500 BRAKE FLUID DOT 5.1 es adecuado para su uso en todos los vehículos con propiedades ABS. El fluido es químicamente estable y contiene aditivos que le otorgan el mayor poder lubricante.

La formulación específica de **AUTOTEK W1500 BRAKE FLUID DOT 5.1** ofrece las especificaciones internacionales **DOT 5.1 SAE J 1704, ISO 4925** y cumple con **FMVSS 116 DOT 5.1**.

APLICACIONES:

AUTOTEK W1500 BRAKE FLUID DOT 5.1 es un líquido de frenos ideal para vehículos modernos con el circuito de frenos que acompaña a los sistemas como ESP y ABS debido a su baja viscosidad.

AUTOTEK W1500 BRAKE FLUID DOT 5.1 se puede usar en todos los vehículos donde se requiere la especificación DOT 5.1. Es adecuado para todos los sistemas de frenos hidráulicos con líquido sintético. Frenos y embragues de vehículos automotores en que se recomienda un nivel de calidad DOT 5.1.

Hecho en la República Bolivariana de Venezuela
por:

Químicas Polyresin, C.A.

RIF.: J-00151389-2

**PROPIEDADES:**

- Formulado a base de **Ésteres Boratos** con propiedades superiores de funcionalidad.
- Aumento del punto de ebullición húmedo.
- Aumenta la reserva de seguridad contra el bloqueo por vapor.
- Adecuado para ABS, ASR y ESP-
- Asegura un rendimiento óptimo de los frenos y un excelente comportamiento de respuesta.
- Excelente viscosidad tanto a baja como a alta temperatura.
- Buena protección contra la oxidación y la corrosión.
- Buen poder lubricante.
- Compatible con los demás Líquidos de Frenos de base sintética **DOT-3** y **DOT-4**.

NORMAS

- DOT 5.1 (DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)
- FMVSS 116 PUNTO 5.1
- SAE J1703
- SAE J1704
- ISO 4925 Clase 5.1
- COVENIN 361

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

Email: qgerencia.desarrollo@polyresin.com.ve /
gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Página 1 de 2

Fecha de Revisión: 14/08/2024



AUTOTEK

BRAKE FLUID DOT-5.1 SINTÉTICO

Sistemas de Frenos y Embragues
(Disco y Tambor)

CARACTERISTICAS FISICOQUÍMICAS: AUTOTEK W1500 DOT-5.1:

Análisis	Método	Unidad / Medida	Valores Típicos
Apariencia	Visual	N/A	Brillante sin sólidos en suspensión
Color	Visual	N/A	Ámbar o Amarillo Transp.
Densidad a 15°C	ASTM D1122	Kg/L	1.010 - 1.120
Viscosidad @ 100 °C	ASTM D-445	cSt	2.0 - 2.20
Viscosidad @ - 40 °C	ASTM D-445	cSt	800 - 840
Punto de Ebullición, Húmedo	ISO 4925	°C	170 ± 2
Punto de Ebullición, Seco	ISO 4925	°C	270 ± 2
Compatibilidad con Goma SBR	ISO 4925	N/A	Pasa
Compatibilidad con Goma EPDM	ISO 4925	SAE J 1703	Pasa
Compatibilidad Goma Natural	ISO 4925	N/A	Pasa
pH	ASTM D1287		7 - 11
Contenido de Humedad	ASTM D-6304	%	< 0.25

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.

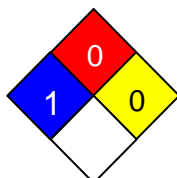
PRESENTACIÓN:

AUTOTEK W1500-DOT-5.1, se presenta en Envases Plásticos de: **290 cc** y **1 Lt.**

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE

SEGURO: Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar apartado de agentes oxidantes. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados. **Vida Útil 24 meses.**

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0



PRECAUCIONES:

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Evite el contacto del líquido con la piel, en caso de tenerlo lavar con abundante agua y jabón.
- Extreme precauciones para no derramar líquido de frenos sobre la pintura del automóvil, ya que puede ocasionar que se manche, dañe o decolore.
- **En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- **NO CONTAMINE.** No tire el líquido para frenos nuevo o usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del producto de acuerdo con las normas de recolección Locales, Estatales y Nacionales.

NOTA: Debe evitarse la mezcla con líquidos de frenos a base de **Aceites Minerales y silicona DOT- 5**, Observe los intervalos de cambio del fabricante del vehículo.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

Email: qgerencia.desarrollo@polyresin.com.ve / gerencia.calidad@polyresin.com.ve

Venezuela

Página 2 de 2

Fecha de Revisión: 14/08/2024