

Z253264

**LÍQUIDO DE FRENOS
DATABRAKE “ DOT5”**

Bote de 1 lt

Fluido sintético, a base de glicóteros, para circuitos hidráulicos de los implantes de frenos y fricciones de automóviles y motocicletas.

Contiene inhibidores de corrosión muy eficaces, previene la corrosión de los componentes metálicos y aditivos antioxidantes, evita la formación de depósitos ácidos y de otros productos de descomposición.

Características:

- Punto de ebullición particularmente elevado, que garantiza el seguro funcionamiento de los sistemas de frenos, incluso a temperaturas más elevadas, a pesar de la absorción de humedad durante el servicio.
- Comportamiento seguro contra la formación de "vapor Lock", causada por las temperaturas de ejercicio particularmente elevadas en los sistemas de frenos de los vehículos de competición
- Excelente estabilidad a bajas temperaturas
- Buen comportamiento viscosidad/ temperatura: mantiene una viscosidad plenamente satisfactoria en un amplio intervalo de temperaturas de ejercicio
- Excelente protección de los metales ferrosos y no ferrosos
- Completa compatibilidad con los elastómeros presentes en los implantes de frenos
- Buena lubricación de las partes móviles de los sistemas de frenos
- Alta estabilidad térmica para toda la duración en servicio

DATABRAKE DOT 5 supera las normas SAE J 1703, ISO 4925, y las USA Safety Rules FMVSS 116 DOT 5.1.

Características físico / químicas:

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	LÍMITES ISO 4925/05	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Visual		Claro	Claro
Densidad a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/dm ³	No definido	1.020 – 1.070
P.to ebullición Seco (ERBP)	ISO 4925/05 – 5.2	°C	>230	>250
P.to ebullición Húmedo (Wet ERBP)	ISO 4925/05 – 5.2.6	°C	>155	>155
Viscosidad a - 40 °C	ISO 4925/05 – 5.1	mm ² /sec	≤ 1800	≤ 1800
Ph	ISO 4925/05 – 5.3		7.0 – 11.5	7.0 – 11.5
Viscosidad a + 100 °C	ISO 4925/05 – 5.1	mm ² /sec	>1.5	>1.5

