



## HOJA DE DATOS TÉCNICOS

ITW POLY MEX S. de R.L. de C.V.  
Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana  
El Marqués, Querétaro, C.P. 76246  
Tel. Ventas (55) 5089-2870,  
**STJ**: D.F. y AM, (55) 50-89-2876,  
resto del país, 01-800-8412040.  
✉: soporte\_tecnico@itwpolymex.com  
www.itwpolymex.com

### INFORMACIÓN GENERAL

## LÍQUIDO PARA FRENOS

La mayoría de los autos actuales requieren en su sistema de frenado un fluido para frenos con tecnologías química que además de frenar proteja los componentes, evitando la formación de depósitos corrosivos que dañan la tubería del sistema.

Por eso Química TF elabora un fluido que entre sus componentes lleva principalmente glicoles, glicóéteres, antioxidantes e inhibidores de corrosión. Bajo especificación SAE-J-1703, DOT-3. Asegurando frenadas rápidas y efectivas. Puede mezclarse con cualquier líquido de frenos que cumpla con estas especificaciones. NUEVA FORMULA ABS (Sistema antibloqueo de frenos).

### Catálogo:

Código	Contenido
83-A	275 ml
83-B	946 ml
83-C	Cubeta 18 L
83-D	Tambor 200 L

### PROPIEDADES

Temperatura de ebullición a reflujo (760 mmHg):	230 °C min.
Color	Ámbar traslucido
Gravedad Especifica (20 / 20 °C)	1.040 - 1.070
Viscosidad a 100 °C	1,5 mm <sup>2</sup> /s mín. (1,5 cSt)
pH	de 7.0 a 11.5

### INSTRUCCIONES DE USO

Cuando se requiere de un cambio total de líquido de frenos Química TF, recomienda desarmar el cilindro mayor o bomba de líquido de frenos y lavar perfectamente los componentes internos para obtener una mejor presión sin tanto esfuerzo. Si se trata de solamente rellenar, hay que revisar en la tapa del depósito y asegurarse de los requerimientos de líquido de frenos escrito en dicha tapa, si lo que necesita es DOT 3, este puede ser remplazado por un DOT 4.

### ALMACENAMIENTO

Almacene y mantenga en lugar fresco, seco, lejos de los rayos del sol, no deje envases destapados por largo tiempo, almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

### PRECAUCIONES:

Evite derramar líquido sobre las balatas o pintura del vehículo. Mantener fuera del alcance de los niños.

Evite la inhalación de los vapores de este producto. Evite el contacto excesivo con la piel. Evite la ingestión de este material. La ropa y zapatos que hayan sido contaminados deberán ser retirados y lavados antes de que puedan ser usados nuevamente. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Frenadas cortas y seguras.
- Excelente resistencia a la temperatura.
- No se evapora ni hace viscoso.
- Evita fugas en las líneas.
- Cumple con especificaciones de planta armadora.
- Compatible con otras marcas de líquidos.
- El color claro permite diagnosticar el tiempo de reemplazo.

### APLICACIONES

- En todos los autos que requieren de un líquido que cumpla con especificación DOT 3.

La información contenida en este documento es ofrecida de buena fe, para servir de referencia. ITW POLY MEX S. DE R. L. DE C.V. y sus distribuidores no pueden asumir ninguna clase de responsabilidad por resultados obtenidos durante el uso de sus productos por personas cuyos métodos de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto no se ofrece ninguna Garantía, expresa o implícita por parte de la empresa.

FECHA DE ELABORACIÓN: 24.01.13

EMISIÓN: 24.01.13

REVISIÓN: 01