

# UNO LÍQUIDO PARA FRENOS DOT-3

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNO LÍQUIDO PARA FRENOS DOT-3 es un producto desarrollado y producido en laboratorios especializados de Norteamérica y Europa, a partir de derivados del Trietilenglicol y polioles poliésteres.

Este fluido se recomienda para todos los vehículos con sistemas hidráulicos de frenos de campana y/o disco. Es el elemento que transmite la presión aplicada sobre el pedal del freno hasta las ruedas.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Previene la corrosión dentro del sistema de frenos.
- Previene el bloqueo por vapor.
- Previene la oxidación.
- Impide la deformación de las partes de caucho.
- Fluye adecuadamente dentro del sistema.
- Lubrica el sistema.
- Compatible con el Líquido de Frenos DOT-4.

## RECOMENDACIONES

- Siga las instrucciones del fabricante del vehículo sobre el cambio o relleno del Líquido para Frenos.
- Por efecto del uso normal, es importante controlar la cantidad y calidad del líquido dentro del sistema.
- Por seguridad cambie el Líquido para frenos cada 12 meses. Durante su uso, el Líquido para Frenos absorbe humedad, reduciendo su efectividad.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Producto tóxico. No utilice el envase vacío, dispóngalo adecuadamente según las normas locales.
- Evite derrames sobre la pintura del vehículo.

# UNO LÍQUIDO PARA FRENOS DOT-3

## APLICACIONES

El producto UNO LÍQUIDO PARA FRENOS DOT-3 puede ser utilizado en todo tipo de vehículos con sistemas de frenos hidráulicos, porque cumple y supera ampliamente los requisitos exigidos por las normas: DOT-3, ISO 4925, SAE J1703, FMVSS 116, ICONTEC 1721.

## PRECAUCIONES

Este producto es tóxico. Evite el contacto con los ojos. Lave con abundante agua las áreas del cuerpo en contacto con el producto. No produce vapores en su manejo normal. Punto de Inflamación 120°C.

Si se derrama sobre la pintura del vehículo, lávese inmediatamente con agua. NO FROTE la superficie pintada.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Especificaciones	REQUISITOS			VALORES TÍPICOS		
	ICONTEC	SAE	ISO	DOT	UNO DOT-3	
PRUEBA	1721	J 1703	4925	3	3	
Punto de ebullición SECO, °C	mín. 232	205	205	205	272	
Punto de ebullición HUMEDO, °C	mín. 140	140	140	140	151	
Viscosidad a 40 °C	máx. Sin	1800	1500	1500	1024	
Viscosidad a 100 °C	mín. 1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	
P. H.	rang. 7-11,5	7-11,5	7-11,5	7-11,5	8,9	

**Nota:** Las características típicas son valores promedios, son normales algunas variaciones pero éstas no afectan la calidad y el desempeño del producto.