



# HAVOLINE<sup>®</sup> MOTORCYCLE BRAKE FLUID DOT 4

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Havoline<sup>®</sup> Motorcycle Brake Fluid DOT 4 es un fluido sintético a base de glicol y eter, formulado con aditivos de protección de sellos y anticorrosión para sistemas de frenos de motocicletas.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Havoline Motorcycle Brake Fluid DOT 4 proporciona:

- **Buena respuesta de frenos.** Asegura una buena respuesta de frenos en condiciones de funcionamiento normales..
- **Fuga mínima.** Debido a su lubricidad y compatibilidad con sellos.
- **Compatibilidad con los metales más usados en sistemas de frenos de motocicletas, tales como:** acero al carbono, acero inoxidable 304 y 316, Hastelloy B<sup>®</sup>, Hastelloy C<sup>®</sup>, Monel<sup>®</sup>, níquel, tántalo y titanio..
- **Compatibilidad con materiales no metálicos usados en sistemas de frenos, tales como:** etileno - tetrafluoroetileno (Tefzel<sup>®</sup>), grafito, nylon<sup>®</sup>, polipropileno, Teflon<sup>®</sup> (PTFE) y Ryton<sup>®</sup> (sulfuro de polifenileno).
- **Desempeño superior:** soporta más altas temperaturas de trabajo y más altas temperaturas de funcionamiento.

## APLICACIONES

Havoline Motorcycle Brake Fluid DOT 4 está recomendado para sistemas de frenos hidráulicos de motocicletas, equipados con frenos de tambor o de disco, cuando se requiere un fluido de tipo DOT 4 o DOT 3.

Havoline Motorcycle Brake Fluid DOT 4 no debe usarse cuando se requiere un fluido de tipo DOT 5 o DOT 5.1. Tampoco debe usarse cuando se requiere un fluido a base de silicona o mineral.

Producto(s) manufacturado(s) en Colombia.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

© 2018 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, la Marca Chevron y Havoline son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Havoline Motorcycle Brake Fluid DOT 4 cumple con:

### • Requisitos de organización

- NBR 9292 ABNT 4
- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925 Class 4
- SAE J 1704

## MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Si desea obtener información sobre la manipulación segura de este producto, consultar la hoja de datos de seguridad de los materiales o comunicarse con el representante de ventas.

## INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

	Method	DOT 4
Número de producto	—	743380
Número MSDS	—	45895
Densidad a 20°C	ASTM D1298	1.064
Viscosidad cinemática cSt a -40°C cSt a 100°C	FMVSS 116 FMVSS 116	1478 2.0
Aqua, % weight	ASTM D95	0.07
Punto de ebullición, °C	FMVSS 116	264
Punto de ebullición en húmedo, °C	FMVSS 116	162
pH	FMVSS 116	8.3

En la fabricación normal, pueden encontrarse variaciones menores en los datos de prueba típicos del producto..

1 August 2018  
CPC-3300s

Always confirm that the product selected is consistent with the original equipment manufacturer's recommendation for the equipment operating conditions and customer's maintenance practices.

1 August 2018  
CPC-3300s