

# Gulf Racing Brake Fluid



Високоякісна гальмівна рідина на основі полігліколей, спеціально розроблена для використання в гідравлічних гальмівних системах гоночних автомобілів і мотоциклів. Підходить для застосування в гальмівних системах легкового та комерційного автотранспорту, що вимагають застосування рідин DOT 5.1, в тому числі, оснащених антиблокувальною системою (ABS) і різними електронними системами стабілізації руху, а також, для дискових гальмівних систем гоночних і спортивних мотоциклів.

## Особливості і переваги

- Висока температура закипання знижує вплив поглиненої вологи і забезпечує надійну роботу гальмівної системи
- Високоєфективні інгібітори корозії і антиокислювальні присадки забезпечують надійне змащування та неперевершений захист від корозії металевих компонентів гальмівної системи
- Висока плинність при низьких температурах забезпечує безперебійну роботу гальмівних систем в екстремальних низькотемпературних режимах
- Повністю сумісна з усіма ущільнювальними матеріалами і металами, які використовуються в гальмівних системах, що вимагають гальмівних рідин на основі полігліколей

## Застосування

- Рекомендована для застосування в гідравлічних гальмівних системах широкого спектру автотранспорту та мототехніки, в яких рекомендоване використання рідин DOT 5.1
- Для покращення гальмівних характеристик, може використовуватися як альтернатива гальмівних рідин DOT 4 або DOT 3 з обов'язковим промиванням системи і повною заміною гальмівної рідини

**Примітка:** гальмівні рідини DOT 5.1 ні в якому разі не можуть використовуватись в суміші / замість силіконовмісних гальмівних рідин DOT 5

Присутність частинок бруду і води в гальмівній рідині може вплинути на її продуктивність і привести до відмови гальмівної системи.

Гальмівні рідини мають руйнівний вплив на лакофарбове покриття, при контакті з яким, слід негайно видалити гальмівну рідину за допомогою сухої серветки шляхом «вимакування» (без тертя)

## Типові характеристики

Щільність при 15°C, кг/л (ASTM D1298)	1.06
Кінематична в'язкість при -40°C, мм <sup>2</sup> /с (FMVSS 116)	<900
Кінематична в'язкість при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (ASTM D445)	>1.5
Рівноважна точка кипіння, °C (FMVSS 116)	>260
Рівноважна точка кипіння зволоженої рідини, °C (FMVSS 116)	>180
pH (FMVSS 116)	7.0 – 11.5

## Стандарти та допуски

Відповідає вимогам: FMVSS 116 DOT 5.1; DOT 4/ DOT 3