

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



*Рідини для гальмівних систем та зчеплення*

Версія: CC2/002

## Valvoline™ Brake & Clutch Fluid DOT 5.1

*Для будь-яких дискових, барабаних гальмівних систем і протипробуксовочних систем легкових автомобілів, вантажівок та інших транспортних засобів, для яких запропонована рідина DOT 5.1.*

Високоєфективна синтетична гальмівна рідина на основі етиленгліколю і похідних ефірів борної кислоти для найсуворіших умов водіння.

### Рівні ефективності

SAE J.1704

FMVSS 116

ISO 4925

### Області застосування

Рідина Brake & Clutch Fluid DOT 5.1 призначена спеціально для гідравлічних гальмівних систем легкових автомобілів, вантажівок та інших транспортних засобів, що експлуатуються в найскладніших умовах, наприклад в ралі і гонках, при русі в гірських районах, в режимі частих зупинок і рушанні та ін.

Придатна для автомобілів, оснащених антиблокуючою і протипробуксовочною системами ABS і ASR.

Використовуйте без розведення, наливаючи з нового або герметично закритого контейнера. Обов'язково закривайте контейнер відразу після наповнення, так як рідина поглинає вологу з повітря, що значно скорочує термін служби продукту. Ні в якому разі не використовуйте повторно зливу гальмівну рідину. Гальмівна рідина може пошкодити лакофарбове покриття автомобіля, тому негайно видаліть розливу рідину, не втираючи її в поверхню.

Гальмівну рідину слід замінювати через кожні два роки або 40 000 км (24 000 миль). Подробиці зверніться до посібника з експлуатації.

### Особливості і переваги

#### Чудова ефективність

Рідина Brake & Clutch Fluid DOT 5.1 придатна для всіх дискових і барабаних гальмівних систем легкових автомобілів, вантажівок та інших транспортних засобів, для яких запропонована рідина DOT 5.1.

Придатна також для автомобілів, оснащених антиблокуючими і протипробуксовочними системами ABS і ASR. Продукт безпечний для всіх матеріалів, що застосовуються в гальмових системах.

Чудова ефективність в найсуворіших умовах, наприклад в ралі і гонках, при русі в гірських районах, в режимі частих зупинок і рушанні та ін.

#### Прекрасні водорозчинні властивості

Гіроскопічні властивості рідини Brake & Clutch Fluid DOT 5,1 гарантують абсорбцію конденсату, який поступово знижує точку кипіння. Рекомендується замінювати продукт через кожні 2 роки.

#### Прекрасні в'язкісні і температурні властивості

Прекрасні в'язкісно-температурні властивості при дуже високих і дуже низьких температурах. Стабільна в'язкість протягом тривалого часу.

Рідина Brake & Clutch Fluid DOT 5.1 відрізняється високою (270 ° C) точкою кипіння чистої рідини.

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



## Збереження світу, що рухається з 1866 року™

Обслуговуючи більше 100 країн у всьому світі, Valvoline є провідним учасником ринку, дистриб'ютором та виробником автомобільних та промислових товарів та послуг з високою якістю. Продукти включають автомобільні мастильні матеріали; трансмісійні рідини; трансмісійні оливи; гідравлічні мастила; автомобільна хімія; спеціальні продукти; пластичні мастила та продукти для систем охолодження.

Для отримання додаткової інформації про продукти, програми та послуги Valvoline звертайтеся на наш сайт [www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

### Типові характеристики

Стандартні характеристики відносяться до поточного виробництва. Продукти, які будуть випускатися в майбутньому, будуть відповідати специфікаціям Valvoline, але можуть виникати відмінності в характеристиках.

Brake & Clutch Fluid DOT 5.1	
Колір	Прозорий жовтий
Зовнішній вигляд	Прозора рідина
В'язкість, мм2/с при 100 °C.	2,2
Густина при 20°C. ASTM D-4052	1,06-1,08
Температура кипіння чистої рідини °C.	270
Температура спалаху, в Відкритому тиглі Клівленда (COC), °C ASTM D-92	129

Дана інформація відноситься тільки до продуктів, які виготовлені в наступних регіонах: Європа

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований в різних країнах 2018

Усі твердження, інформація та дані, представлені в цьому документі, вважаються точними та надійними, але не являються гарантією, явною або передбачуваною, товарної цінності або придатності для конкретної мети, ствердженням, явним або передбачуваним, за яке Ellis Enterprises BV та її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.

## Відповідність вимогам з охорони здоров'я та безпеки

Цей продукт не викликає значної шкоди для здоров'я або безпеки при використанні з рекомендованою метою та за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Приводиться посилання на паспорт безпеки (SDS), який можна отримати за запитом через місцевий офіс продажу або через інтернет <http://msds.valvoline.com>

### Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу необхідно здавати до спеціалізованого пункту збору. Дотримуйтесь місцевих правил. Забороняється зливати в каналізацію, ґрунт або воду.

### Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки в приміщенні. Якщо зовнішнє зберігання неминуче, бочки повинні бути розміщені горизонтально, щоб уникнути можливого потрапляння води та пошкодження маркування на бочках. Продукти ніколи не повинні зберігатися при температурі вище 60 °C, під прямими сонячними променями або при мінусових температурах.

Заміняємий документ – CC2/001