

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



*Рідини для гальмівних систем та зчеплення*

Версія: CC2/003

## 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 DOT 5.1

ISO 4925 Class 5.1

### **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



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, постачальником та виробником високоякісних автомобільних та промислових продуктів та послуг. Серед продуктів є автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні оливи, гідравлічні рідини, засоби по догляду за автомобілем, спеціальні продукти, консистентні мастила та продукти для систем охолодження.

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

## Типові характеристики

Стандартні характеристики належать до поточного виробництва. Продукти, що вироблятимуться у майбутньому, будуть відповідати специфікаціям Valvoline, але можуть виникати відмінності у характеристиках.

Brake & Clutch Fluid DOT 5.1	
Колір	Прозорий жовтий
Зовнішній вигляд	Прозора рідина
В'язкість, мм2/с при 100 °С.	2,0
В'язкість, мм2/с при - 40 °С.	700
Густина при 20°С. ASTM D-4052	1,060
Температура кипіння чистої рідини °С.	270
Низька точка кипіння °С.	161
Температура спалаху, (COC), °С ASTM D-92	>126
pH, (50% об.)	8,30

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 представляє суттєвої загрози для здоров'я чи безпеки за належного використання в рекомендованих цілях та за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводимо посилання на паспорт безпеки (SDS), який надається за запитом через локального представника чи по Інтернету за адресою <http://msds.valvoline.com>

## Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу слід здавати в офіційний пункт прийому. Дотримуйтесь місцевого законодавства. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт чи у воду.

## Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки у приміщенні. Якщо нема можливості уникнути зберігання під відкритим небом, бочки слід покласти горизонтально, щоб запобігти можливому просочуванню води та пошкодженню маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60°С, під прямим сонячним промінням чи за мінусових температур.

Заміняємий документ – CC2/002