

# ІНФОРМАЦІЯ О ПРОДУКЦІИ



Автомобільні хімічні речовини – Антифризи

Версія: 2020/43 № 1d

## Антифриз Valvoline™ OEM Advanced 48

**Сертифікований автовиробниками антифриз преміум-класу для легкових автомобілів, вантажівок, автобусів та позашляхової техніки.**

Антифриз Valvoline OEM Advanced 48 – це охолоджуюча рідина преміум-класу, придатна для легкових автомобілів, легких вантажівок та важких умов експлуатації. Склад розроблений на основі етиленгліколю та призначений для всіх типів двигунів. Цей продукт містить невелику кількість силікатів, має низький рівень pH, не містить фосфатів і захищає від корозії усі метали системи охолодження, включаючи алюміній.

**Valvoline OEM Advanced 48 Antifreeze Coolant RTU** версія на 50% розбавлена температурою замерзання -36°C.

При розведенні демінералізованою водою у співвідношенні 50% Valvoline OEM Advanced 48 захищає компоненти сучасних двигунів від замерзання взимку та закипання влітку. У таблиці нижче представлена докладна інформація про змішування.

| ОЕМ Сертифікати                               | Рівні ефективності                |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| AFNOR NF R15-60                               | ASTM D3306/D4985                  |
| BMW LC-87                                     | Detroit Diesel 7SE298             |
| BS 6580:2010 (BS stands for British Standard) | Federal Specification AA-870A     |
| Deutz DQC CA-14                               | GM1899M/1825M                     |
| DTFR 29D100 (MB 326.0) (з 2014)               | Jaguar                            |
| Jenbacher TA-Nr. 1000-0201                    | MAN Diesel & Turbo Liste 3.3.7    |
| Liebherr Minimum LH-00-COL3A                  | MB Passenger авто (з квітня 2014) |
| MAN 324 Type NF                               | MB Trucks (з вересня 2011)        |
| Maybach/Smart DTFR 29C100 (MB 325.0)          | Opel/Vauxhall (з 2000) B 040 0240 |
| MTU MTL 5048                                  | Porsche (з 1995)                  |
| TL 774-C: VW / Audi / Seat / Skoda            | Rolls-Royce (з 1998)              |
| Volvo Approval 2015 (авто) та старші          | Saab 690 1599                     |
| Volvo Truck Approval (з 2005)TR1286083        | SAE J814/J1034/J1941              |
|                                               | Tesla (з 2013)                    |
|                                               | TMC of ATA RP-302B                |
|                                               | Van Hool                          |
|                                               | Zastava                           |

### Особливості та переваги

#### Високоякісний склад для максимальної ефективності

Valvoline OEM Advanced 48 – це охолоджуюча рідина преміум-класу на основі гібридної технології, яка забезпечує чудовий захист вкрай важливих частин двигуна, таких як канали охолоджуючої рідини в блоці двигуна, головки циліндрів (втулка стравлювача), радіатор та водяний насос від корозії, перегріву. Вона містить високоякісний піногасник, тому прокладки, шланги, пластмаса або оригінальна фарба автомобіля не будуть пошкоджені.

#### Тривалий захист:

- до 5 років / 250 000 км для легкових автомобілів
- до 3 років / 500 000 км для важких умов експлуатації

# ІНФОРМАЦІЯ О ПРОДУКЦІИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи понад 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, дистриб'ютором і виробником високоякісних автомобільних і промислових продуктів та послуг. Сімейство продуктів включає автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні олії, гідравлічні рідини, засоби для 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 <https://www.valvolineglobal.com/en-eur/> або <http://pisheets.valvolineglobal.com>

## Типові характеристики

Стандартні характеристики відносяться до поточного виробництва. Продукти, що випускаються в майбутньому, будуть відповідати специфікаціям Valvoline, проте можуть виникати відмінності в характеристиках.

| Властивості Valvoline OEM Advanced 48             |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Зовнішній вигляд                                  | Рідина        |
| Колір                                             | Синій         |
| Точка кипіння*, °C<br>ASTM D1120                  | 107           |
| Точка кипіння**, °C<br>ASTM D1120                 | 162           |
| Температура спалаху**, °C<br>DIN ISO 2592         | 121           |
| Щільність** при 15,6°C, г/см³<br>ASTM D1122       | 1,110 - 1,145 |
| Рівень pH*<br>ASTM D1287                          | 8,0 - 9,0     |
| Рівень pH**<br>ASTM D1287                         | 7,1 - 7,3     |
| Стабільність властивостей продукту при зберіганні | До 3 років    |

\* 50% об'ємного вмісту, готовий до застосування

\*\* Концентрат

**Ця інформація стосується лише продуктів, виготовлених у таких регіонах: Європа**

**Охорона здоров'я та безпека** Цей продукт не становить істотної загрози для здоров'я або безпеки при належному використанні в рекомендованих цілях та за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводиться посилання на паспорт безпеки (SDS), який надається на запит через місцеве збутове відділення або через Інтернет за адресою <http://sds.valvolineglobal.com>

## Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану охолоджувальну рідину слід здавати до офіційного приймального пункту. Дотримуйтесь місцевого законодавства. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт чи воду.

## Зберігання

Рекомендується зберігати все упаковки в приміщенні. Якщо відкритого зберігання не уникнути, бочки слід покласти горизонтально, щоб виключити можливе просочування води та пошкодження маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60°C, під прямим сонячним промінням або при негативних температурах.

## Температура замерзання

| Таблиця змішування Valvoline OEM Advanced 48 |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Концентрат, розведений знесолею водою        | Точка замерзання °C |
| 33% концентрат                               | - 18                |
| 40% концентрат                               | - 24                |
| 50% концентрат                               | - 36                |
| 60% концентрат                               | - 48                |
| 70% концентрат*                              | - 67                |

\* Максимальний захист від замерзання при 70%

Замінний документ - 2020/43 № 1с

™ Товарний знак, Valvoline Global Operations ©2025 Valvoline Global Operations

Усі заяви, інформація та дані, подані в цьому документі, вважаються точними та надійними, проте не є гарантією, явною чи мається на увазі товарної цінності чи придатності для конкретної мети; або твердженням, явним або припущеним, за яке Ellis Enterprises BV та її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.