

Автомобільні хімічні речовини - Антифризи

Версія: 2020/43 № 1a

Антифриз Valvoline™ OEM Advanced 48

Сертифікований автовиробниками антифриз преміум-класу для легкових автомобілів, вантажівок, автобусів і позашляхової техніки

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

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

| Сертифікати виробників комплектного обладнання |
|--|
| BMW LC-87 |
| Deutz DQC CA-14 |
| MAN 324 Type NF |
| MB-Approval 325.0 |
| MB-Approval 326.0 |
| MTU MTL 5048 |
| Рівні ефективності |
| Detroit Diesel 7SE298 |
| TL 774-C: VW/Audi/Seat/Skoda |
| Федеральна специфікація A-A70A |
| Jaguar |
| Jenbacher TA № 1000-0201 |
| Liebherr Minimum LH-00-COL3A |
| MAN (список дизельних турбодвигун в 3.3.7) |
| Maybach/Smart MB 325.0/326.0 (до 2014 року) |

| Рівні ефективності |
|--|
| MB Passenger cars (до квітня 2014 року) |
| MB Trucks (до вересня 2011 року) |
| Opel/ Vauxhall (до 2000 року) B 040 0240 |
| Porsche (до 1995 року) |
| Rolls-Royce (с 1998 року) |
| Saab 690 1599 |
| Tesla (с 2013 г.) |
| TMC of ATA RP-302B |
| Van Hool |
| Volvo 2015(Легкові автомобілі) і старше |
| Volvo Truck (до 2005 г.) |
| Zastava |
| ASTM D3306 / D4985 |
| GM1899M / 1825M |
| SAE J814 / J1034 / J1941 |

Особливості та переваги

Якісний 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, радіатор і водяний насос від корозії, перегріву і замерзання. 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 ПРО ПРОДУКЦІЮ



Keeping the world moving since 1866™

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

Для отримання додаткової інформації про продукти, програми та послуги Valvoline звертайтеся на веб-сайт www.valvolineeurope.com или <https://pisheets.valvoline.com/>

Типові характеристики

Стандартні характеристики відносяться до поточного виробництва. Випускаються в майбутньому продукти будуть відповідати специфікаціям Valvoline, однак можуть виникати відмінності в характеристиках.

| Властивості Valvoline OEM Advanced 48 | |
|--|---------------|
| Зовнішній вигляд | Жидкість |
| Колір | Синий |
| Точка кипіння*, °C ASTM D 1120 | 107 |
| Точка кипіння**, °C ASTM D 1120 | 162 |
| Температура спалаху**, °C DIN ISO 2592 | 121 |
| Щільність** при 15,6 °C, г/см ³ ASTM D1122 | 1,110 – 1,145 |
| Рівень pH* ASTM D 1287 | 8,0 – 9,0 |
| Рівень pH** ASTM D 1287 | 7,1 – 7,3 |
| Стабільність властивостей продукту при зберіганні | До 3 лет |

* 50% об'ємного змісту, готовий до застосування

** Концентрат

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

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований в різних країнах® 2021

Всі заяви, інформація та дані, представлені в даному документі, вважаються точними і надійними, однак не є гарантією, явною або неявною, товарної цінності або придатності для конкретної мети; або затвердженням, явним або мається на увазі, за яке Ellis Enterprises B.V. і її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.

Охорона здоров'я та безпека

Даний продукт не представляє суттєвої загрози для здоров'я або безпеки при належному використанні в рекомендованих цілях і за умов дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводиться посилання на паспорт безпеки (SDS), який за запитом через місцеве збутовий відділення або через Інтернет за адресою: <http://sds.valvoline.com>

Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану охолоджуючу рідину слід здавати в офіційний прийомний пункт. Дотримуйтеся всіх місцевих законів. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт або в воду.

Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки в приміщенні. Якщо відкритого зберігання не уникнути, бочки слід покласти горизонтально, щоб виключити можливий просочування води і пошкодження маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60 ° C, під прямими сонячними променями або при негативних температурах.

Температура замерзання

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

*Максимальний захист від замерзання при 70%

Код продукту

| Упаковка | Концентрат | Готовий до використання |
|-------------|------------|-------------------------|
| 12/1L | 892095 | 892100 |
| 4/5L | 892096 | 892122 |
| 20L PL | 892097 | 892123 |
| 208L DR | 892094 | 892099 |
| 1000L IBC | 892067 | 892098 |
| Нефасований | 892080 | 892081 |