

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-A-870A
Jaguar
Jenbacher TA № 1000-0201
Liebherr Minimum LH-00-COL3A
MAN (список дизельних і турбодвигунів 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