

# Особливості антифризів G12

дата публікації: 2024.05.10



**Назви сучасних охолоджуючих рідин для двигунів внутрішнього згоряння (ДВЗ) автомобільної техніки набули протонародного вжитку на кшталт «G12» завдяки скороченому позначенню концерном Volkswagen відповідних власних категорій антифризів. Проте просте маркування «G12» не вказує конкретних характеристик продукту, як і позначення рідини «Тосол».**

Популярність антифризу G12 є цілком виправданою завдяки найкращому та деталізованому трактуванню специфікацій і широкому застосуванню іменованих охолоджуючих рідин німецькою компанією Volkswagen. Щоправда повним позначенням типу антифризу за VW є категорія TL 774 з відповідним індексом, наприклад «TL 774-F» – скорочено «G12+». Отже виразне та єдине позначення каністри маркуванням «G12» повинно насторожити завбачливого автовласника за правильного вибору охолоджуючої рідини.

На ультрасучасному виробництві [Opet Fuchs Madeni Yağ San. Tic. A.Ş.](#), що є спільним та рівноправним підприємством німецької компанії Fuchs та турецького Koç Holding, річний випуск новим заводом лише антифризів сягає 2,5 млн. літрів, одним з найбільш популярних серед яких є [Extended Life Antifreeze](#). Сама назва цієї охолоджуючої рідини говорить про подовжений строк служби антифризу, який забезпечує високоякісна етиленгліколева основа у симбіозі із особливим пакетом легувальних додатків, що не містить силікатів та виконує вимоги стандарту VW TL 774-F (G12+).

Варто зауважити, що антифриз типу TL 774-F не включає силікатовмісних інгібіторів корозії на відміну від усіх інших, оскільки вони виснажуються найбільш швидко серед усіх відомих добавок та утворюють тонку хемсорбційну плівку на алюмінієвих поверхнях, яка, окрім превентивного захисту від корозії, створює перешкоду теплообміну, що особливо важливо для двигунів сучасних автомобілів різноманітних марок.

На відміну від солей неорганічних кислот антифризів типово «синього кольору», карбоксилатна технологія захисту помаранчевої [концентрованої рідини Extended Life Antifreeze](#) володіє високим ресурсом та вважається розумним інгібітором, оскільки автоматично задіюється на анодних ділянках системи охолодження ДВЗ за виникнення корозійної комірки. При цьому специфікація продукту G12+ перевершує та замінює перше покоління застарілого антифризу

G12, тобто Extended Life Antifreeze є вдосконаленим наступником та ще й у вигідному концентрованому виконанні.

За належного використання та оптимальної суміші антифризу G12+, яким є Extended Life Antifreeze від Opet, з демінералізованою (дистильованою) водою забезпечується захист бензинових, дизельних та газових ДВЗ протягом щонайменше 3-х років та строк служби рідини може досягати 5-ти років у залежності від рекомендацій OEM. Прогресивна формуляція рідини [Opet Extended Life Antifreeze](#) також не містить амінів, нітритів та фосфатів і базується на органічній технології OAT, що призначена для більшості обслуговуваних систем охолодження двигунів пасажирських автомобілів, легких і важких комерційних транспортних засобів, сільськогосподарського та будівельного обладнання, які виготовлені за сучасними технологіями з алюмінієвими сплавами. Високий рівень продуктивності помаранчевого антифризу Opet також підкреслює офіційне затвердження за специфікацією WSS-M97B44-D від Ford та інших OEM, також даний антифриз має рекомендацію від DAF, що зазначено на офіційному сайті виробника вказаних вантажівок.

Для власних потреб обирайте необхідну кількість антифризу у вигідних упаковках концентрату на маркетплейсі [buy.opet.ua](http://buy.opet.ua)

Дізнатися детальніше про товар та отримати комерційну пропозицію можна у представників [дистриб'юторської мережі](#) Opet компанії «Фукс Мастила Україна».

Долучайтеся до [Opet у Viber](#) та у [Facebook](#), щоб отримувати актуальну інформацію та фахові консультації.

**МОЖНА  
ВИКОРИСТОВУВАТИ  
ВЕСЬ РІК**

**ПІДХОДИТЬ ДЛЯ  
ЛЕГКОВИХ,  
ЛЕГКИХ КОМЕРЦІЙНИХ  
ТА ВАНТАЖНИХ  
АВТОМОБІЛІВ**



**ПІДХОДИТЬ ДЛЯ  
ВИКОРИСТАННЯ В СИСТЕМАХ  
ОХОЛОДЖЕННЯ  
АГРО ТА БУДІВЕЛЬНОЇ  
ТЕХНІКИ**

**РОЗРОБЛЕНИЙ  
НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ  
ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ**

**pet  
lubricants**