

Чому сучасний антифриз червоний?

дата публікації: 2024.11.11



Перехід від холодних до теплих кольорів антифризу частково є пов'язаним з ефективністю роботи охолоджуючої рідини. Однак червоний колір, як і усі інші, є банально проявом додаткового забарвлення теплоносія.

Усі охолоджуючі рідини, призначені для бензинових, дизельних та газових двигунів автомобільного, мотоциклетного і спеціального транспорту, є абсолютно прозорими при виробництві. До речі, передовий завод Opet Fuchs Madeni Yağ San. Tic. A.Ş. поміж іншого володіє виробничими потужностями по випуску 2,500 тисяч тон концентрованого антифризу у рік, [про що йшлося раніше](#).

Для надання відмінностей та візуального розрізнення охолоджуючі рідини штучно забарвлюють за кольорами та відтінками. Також необхідність фарбування антифризів у яскраві кольори зумовлена безпековими факторами, щоб підкреслити токсичність продукту для живих організмів. Не менш цікавим також є те, що колір теплоносія двигуна майже не допомагає у пошуку місць протікань системи охолодження. Для цього кваліфіковані спеціалісти використовують ультрафіолетову лампу, адже антифризи володіють флуорисцентними

властивостями (червоний антифриз відсвічує яскраво-зеленим та синім кольором).

«Червоні» охолоджуючі рідини, такі як [Extended Life Antifreeze від Opet](#), розроблені спеціально для двигунів з більш жорстким температурним режимом, якими є сучасні високофорсовані бензинові та дизельні двигуни більшості виробників автомобілів, вантажівок та різноманітного комерційного і аграрного транспорту. Показником надійності концентрованих антифризів Opet також є їхнє перше заводське заповнення на конвеєрах світових виробників автомобілів і машин.

Забарвлення теплоносія у теплі кольори, як правило яскраво-червоний, помаранчевий, бузково-фіолетовий, свідчить про застосування карбоксилатної технології легувальних додатків (присадок). Однак завжди необхідно звертати увагу на офіційні технічні специфікації продукту. Антифриз подовженого строку служби (5+ років) [Extended Life Antifreeze](#) не містить низько ресурсних силікатів, нітритів і фосфатів та працює за принципом «розумного» антикорозійного інгібітора і забезпечує покращений захист від кавітації, що разом із комплексом протипінних, мастильних та ін. властивостей продовжує термін експлуатації двигуна.

Обирайте зручні фасування концентрованого антифризу **Extended Life Antifreeze** об'ємом 1, 3 та 205 літрів, або в металевій каністрі 16 кілограм на buy.opet.ua та у мережі офіційних [дистриб'юторів Opet в Україні](#).

Про компанію-виробника:

[Opet Fuchs Madeni Yağ A.Ş.](#) – одна з найбільших промислових компаній Туреччини. Виробляє та реалізує автомобільні та промислові мастильні матеріали, засоби з догляду за автомобілями, а також надає післяпродажні послуги. [Виробничі потужності](#) обсягом 60 000 тон готової продукції в рік розташовані в індустріальному регіоні İzmir, м. Aliağa.

Система менеджменту Компанії та її виробничих активів відповідає вимогам міжнародних стандартів ISO 9001, ISO 14001, ISO 14064, ISO 16949, OHSAS 18001, TSE EN ISO/IEC 17025.

Компанія постійно співпрацює з багатьма виробниками техніки, серед яких Ford, Turk Traktor, Renault, MAN та багато інших, з метою вдосконалення рецептур мастильних матеріалів. Кваліфікований персонал сучасної власної лабораторії, оснащеної всім необхідним обладнанням та акредитованої Турецькою Акредитаційною Агенцією TÜRKAK за стандартом TS EN ISO/IEC 17025, проводить більше 300 тис. тестів на рік, які включають вхідний контроль якості сировини, контроль якості готової продукції, тестування упаковки, науково-дослідницькі роботи по створенню нових рецептур та аналіз відпрацьованих олів в межах сервісу Fullcheck LAB.

Мастильні матеріали виробництва Компанії є продукцією первинної заливки в техніку Ford Trucks, Fiat, Case, New Holland, Otokar та мають допуски провідних виробників техніки: MAN, Volvo, Volkswagen, Mercedes-Benz, Ford, Renault, BMW і т. д.

В Україну мастильні матеріали поставляються напряму з заводу на центральний склад в Києві і далі на склади [офіційних дистриб'юторів](#), тим самим гарантується збереження якості продукції на всіх етапах постачання до кінцевого споживача.

Лінійка продукції Opet містить у собі широкий асортимент моторних та трансмісійних олів, антифризу, консистентних мастил, гальмівних та гідравлічних рідини для обслуговування вантажних та легкових автомобілів, сільськогосподарської та будівельної техніки, мотоциклів та водяного транспорту. Це дозволяє повністю задовольнити потреби приватних та корпоративних споживачів.



Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artukul/56087>