Охолоджувальна рідина: концентрат чи готовий виріб?

дата публікації: 2025.10.13

Рано чи пізно практично кожен автомобіліст стикається з необхідністю повної або часткової заміни охолоджуючої рідини. І тут постає питання: використовувати антифриз (концентрат) і розбавити його водою або ж залити вже готову до використання рідину?

Розглянемо «за» і «проти».

Транспортування і зберігання концентрату набагато вигідніше порівняно з готовою до застосування рідиною. Однією з переваг використання концентрату є можливість його змішування з водою в бажаній пропорції для досягнення потрібної температури замерзання. Наприклад, під час заміни охолоджувальної рідини деяка частина старої рідини або води, у разі промивання, залишається в системі та в подальшому змішується з новою, тому для досягнення оптимальної пропорції може знадобитися коригування. У цьому разі концентрат антифризу є незамінним.

Для розведення можна використовувати звичайну водопровідну воду, проте до неї висуваються певні вимоги: вода має бути придатною для пиття, а її жорсткість не повинна перевищувати 20°dH (німецька шкала градусів жорсткості води), що відповідає значенню 3,5 моль/л.

І в цьому ховається один з недоліків використання концентрату. Процедура заміни стає складнішою: необхідно попередньо знайти чисту ємність відповідного об’єму, воду необхідної якості, змішати в правильній пропорції. Неправильна пропорція суміші антифриз-вода, використання неякісної води, а також недотримання інтервалів заміни можуть призвести до корозії не тільки окремих деталей, а й усієї системи охолодження.

Приклади пошкоджень внаслідок застосування неякісної охолоджувальної рідини

Значно зручнішою є готова до застосування охолоджувальна рідина Ready Mix.

Переваги:

- надійне використання за температури повітря до -35°C;
- не потребує змішування з водою;
- економія часу під час заміни;
- відсутність ризиків неправильної пропорції;
- перевірена якість використаної води;
- можливість використання як на СТО, так і власниками автомобіля;
- зроблено в ЄС.

Якщо з концентратами споживачі продукції bilstein group вже добре знайомі (представлені в асортименті бренду febi та інших брендів bilstein group), то готові до використання охолоджувальні рідини Ready Mix є новинкою.

З асортиментом новинок ви можете ознайомитися в онлайн-каталозі partsfinder, а також запитуйте у наших офіційних дистриб’юторів

Джерело: