

G13 SE SPECIAL EDITION

ПРЕМИАЛЬНЫЙ ЛОБРИДНЫЙ АНТИФРИЗ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

KRAFTER FURTH G13 SE — это высокотехнологичный «спецпродукт», разработанный специально для систем охлаждения автомобилей концерна VAG (Volkswagen, Audi, Skoda, Seat). Маркировка SE (Special Edition) подчеркивает исключительную чистоту состава: данный антифриз произведен по классической технологии без использования глицерина. Благодаря сочетанию органических кислот и минеральных ингибиторов (силикатов), он обеспечивает мгновенную защиту уязвимых мест и долгосрочную консервацию всей системы охлаждения. Уникальная формула сохраняет стабильные свойства при низких температурах: температура начала кристаллизации составляет -41°C , а защита элементов системы охлаждения от размораживания сохраняется до -43°C . Благодаря специально разработанному комплексу присадок охлаждающая жидкость Krafter Furth G13 SE сохраняет эксплуатационные характеристики свыше 6 лет или более 300 000 км пробега. Продукт совместим со всеми антифризами на основе этиленгликоля и обеспечивает надежную работу двигателя в диапазоне температур от -43°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

ПРИМЕНЕНИЕ

ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНИКИ, ТРЕБУЮЩЕЙ СПЕЦИФИКАЦИИ VW TL 774-J

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ VAG Идеально подходит для двигателей последних поколений (начиная с 2008-2010 гг.), включая алюминиевые и турбированные моторы высокой мощности.

СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ Рекомендован для авто с радиаторами печек с тонкими каналами, где критически важна чистота жидкости и отсутствие отложений.

СМЕШАННЫЕ ПАРКИ Может использоваться в любых современных авто, где требуется уровень защиты G12++ или G13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальная совместимость для доливки: Полностью смешивается с оригинальными антифризами уровней G12++ и G13, что делает его незаменимым продуктом для поддержания нужного уровня жидкости в системе;
- Чистая формула без глицерина: В отличие от стандартных составов G13, версия SE исключает недостатки, связанные с использованием глицерина. Это обеспечивает более высокую термическую стабильность, лучшую теплопроводность и отсутствие склонности к пенообразованию;
- Лобридная технология (Lobrid): Сочетает органические кислоты с минеральными ингибиторами (силикатами). Это позволяет создавать сверхтонкую защитную пленку в местах начала коррозии, обеспечивая моментальную защиту системы;
- Бескомпромиссная защита помпы: Отсутствие глицерина снижает вязкость при низких температурах, что облегчает работу водяного насоса и продлевает его ресурс, особенно при холодном пуске;
- Пожизненный потенциал: Благодаря высокой защите от окисления и деградации, антифриз рассчитан на увеличенные интервалы замены (Long Life), сохраняя свои свойства до 6 лет или 300 000 км пробега;
- Не подвержен закипанию или замерзанию;
- Оптимизирует работу системы охлаждения и продлевает срок службы водяного насоса;
- Совместим со всеми другими охлаждающими жидкостями (антифризами);
- Производится на основе этиленгликоля;
- Применим для дизельных, бензиновых двигателей и двигателей, работающих на природном газе.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 1122	1,074
Резерв щелочности	ASTM D 1121	6
Температура кипения	ASTM D 1120	>160°C
РН	ASTM D 1287	7,9
Температура начала кристаллизации	ASTM D 1177	-41°C

Коррозионное воздействие на металлы, г/м², не более:

Медь М-1 или М-3	0,1 Выдерживает испытание	0,0
Латунь Л-63	0,1 Выдерживает испытание	0,0
Сталь 10, 20	0,1 Выдерживает испытание	0,0
Чугун С 420 или С4-18	0,1 Выдерживает испытание	0,0
Алюминий Ал-9	0,1 Выдерживает испытание	0,0
Припой ПОС СУ-40-2 или СУ-30-2	0,2 Выдерживает испытание	0,0
Медь М-1 или М-3	0,1 Выдерживает испытание	0,0

Совместимость

G13 SE SPECIAL EDITION	VW TL 774-CG11 с 1994 года	РАЗРЕШЕНО
	VW TL 774-DG12 с 1996 года	РАЗРЕШЕНО
	VW TL 774-FG12+ с 2000 года	РАЗРЕШЕНО
	VW TL 774-GG12++ с 2005 года	РАЗРЕШЕНО
	VW TL 774-JG13 с 2008 года	РАЗРЕШЕНО
	VW TL 774-LG12 EVO с 2019 года	ДОПУСТИМО

СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ СПЕЦИФИКАЦИЙ: VAG TL 774-J (G13), VAG TL-774-G (G12++), SAE J1034, ASTM D3306, ASTM D4985

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ АНАЛОГОВ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ: FEBI G13 KORROSIONS- / FROSTSCHUTZMITTEL, LIQUI MOLY LANGZEIT KÜHLERFROSTSCHUTZ KFS 13, MOTUL AUTO COOL G13