



АНТИФРИЗЫ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА
на основе Adaptive-Z-technology

Антифриз AGA-Z45ev (G12++)

Рабочий температурный диапазон: от -45 до +125 °C

Универсальная охлаждающая жидкость синего цвета
Разработан в соответствии с требованиями:

ASTM D3306/4985/6210
Chrysler MS-12106
BMW N600 69.0
VW, Audi, Porsche, Seat,
Skoda: VW TL 774G (G12++)
Mercedes-Benz 325.3/325.5/325.6
Ford WSS-97B44-D/E
Hyundai/Kia MS 591-08
Renault 41-01-001/--T
MAN 324Type Si-OAT
CUMMINS CES 14603



Описание:

AGA-Z45ev – антифриз высшей категории качества, готовый к применению. Предназначен для заправки жидкостных систем охлаждения бензиновых и дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей всех марок, а также автобусов.

Адаптирован для заправки любых циркуляционных систем охлаждения современных электромобилей всех марок:

- Повышена смазывающая способность антифриза для защиты от износа торцевых уплотнителей охлаждаемого вращающегося ротора электродвигателя.
- Снижена электропроводность антифриза для защиты батареи электромобиля от возгорания при аварийной ситуации.

Преимущества антифриза AGA-Z45ev:

- Обеспечивает эффективную работу системы охлаждения при температуре от -45 до +125 °C (под давлением) без смены антифриза до 5 лет или 170 тыс. км пробега (для электромобиля – до 240 тыс. км).
- Обеспечивает надежную защиту от коррозии и кавитации.
- Обеспечивает максимальную защиту сальника помпы за счет выдающейся смазывающей способности (особое требование к антифризам для электромобилей). Это радикально снижает риск утечки антифриза через сальник помпы и перегрева двигателя.
- Эффективно заменяет антифризы других марок, соответствующие спецификациям: G11, G12, G12+, G12++, G13, допуская смешивание с ними в любом соотношении. Принадлежность к спецификации G12++ определяет наилучшие (для перечисленного ряда) характеристики охлаждения двигателя и защиты резиносодержащих элементов системы от старения и растрескивания.
- Не горит, в составе нет метанола и глицерина.



Основные характеристики антифриза AGA-Z45ev:

№ п/п	Методы испытаний	Нормы ТР ТС	Нормативные значения	
			Антифриз AGA-Z45ev	
1.	Внешний вид, цвет	ГОСТ 28084, п. 4.1	—	Однородная прозрачная жидкость синего цвета без механических примесей
2.	Плотность при температуре 20 °С, г/см ³ , в пределах	ГОСТ 18995.1, раздел 1	—	1,065-1,085
3.	Температура начала кристаллизации, °С	ГОСТ 28084, п. 4.3	не выше минус 35	не выше минус 45
4.	Водородный показатель (рН) при 20 °С, в пределах	ГОСТ 22567.5 и ГОСТ 28084, п. 4.7	6,0-10,0	7,5-10,0
5.	Содержание моноэтиленгликоля, %			56

Упаковка:

Фирменные полиэтиленовые канистры:

1 кг (артикул AGA305Z), 5 кг (артикул AGA306Z), 10 кг (артикул AGA307Z)

Полиэтиленовые бочки-бидоны:

52 кг (артикул AGA308Z)

Металлические бочки:

220 кг (артикул AGA309Z)

Примечание: указаны значения массы нетто.