

Antifreeze LL 12

Antifreeze LL 12 антифриз с длительным сроком службы, не содержащий силикатов, аминов, нитритов и фосфатов, основанный на технологии органических кислот (ОАТ) в этиленгликоле, для использования в качестве охлаждающей и теплопередающей жидкости в двигателях внутреннего сгорания.

Antifreeze LL 12 имеет основу из этиленгликоля в комбинации с запатентованными алифатическими присадками без силикатов для достижения следующих показателей:

- Увеличенный срок службы.
- Экологичность.
- Надежность.
- Превосходная защита от коррозии алюминиевых поверхностей радиатора.
- Превосходная защита от кавитации.
- Улучшенная теплопередача.
- Сокращение ремонтных работ.
- Повышенная устойчивость к жесткой воде.
- Подходит для смешения.

Концентрат охлаждающей жидкости, рекомендуемое соотношение с водой 50:50.

Спецификации: Chrysler MS 9176, Cummins 85T8-2, DAF 74002, Detroit Diesel, Ford WSS-M97B44-D GM 6277M, John Deere H 24 B1 & C1, Mack 014GS, 17004, MB 325.3, Leyland Trucks LTS 22 AF 10, Scania TB 1451, Volkswagen VW TL 774-F (G12 Plus), Volvo VCS

Физико-химические характеристики

Antifreeze LL 12	Метод испытаний	Ед. изм.	Значение
Химический состав			моноэтиленгликоль – Glysantin G30
Плотность при 20° С	ASTM D 4052	г/см ³	1.122 – 1.125
Цвет	ASTM D 1500	-	Сиреневый/Розовый/Красный
Кин. вязкость при 20° С	ASTM D 445	мм ² /с	22 - 26
Рефракция при 20° С	DIN 51423	-	1.432 – 1.436
рН	ASTM D 1287	-	8.2 – 8.6
Темп. кипения	ASTM D 1120	°С	>160
Темп. воспламенения	ASTM D 92	°С	>120
Темп. замерзания	ASTM D 1177	°С	-