



Описание

- Q8 Antifreeze Long Life – концентрат, при смешивании с водой образует охлаждающую жидкость на основе моноэтиленгликоля, который передает тепло от двигателя внутреннего сгорания к радиатору и защищает двигатель от коррозии, замерзания и кипения.
- Долгий срок службы охлаждающей жидкости получается за счет применения неистощаемых ингибиторов коррозии.
- Q8 Antifreeze Long Life не содержит аминов, нитритов, фосфатов, боратов и силикатов.

Применение

- Q8 Antifreeze Long Life можно использовать в системах охлаждения всех легковых и грузовых автомобилей, автобусов и стационарных двигателей внутреннего сгорания.
- Он также может быть использован в большинстве типов промышленных систем охлаждения и теплообмена.
- Для обеспечения надлежащей защиты от коррозии минимальная концентрация должна составлять 33% Q8 Antifreeze Long Life.
- Рекомендованная концентрация 50%. Предпочтительно разведение с мягкой водой. Замена антифриза рекомендуется после 4-х лет эксплуатации.
- Q8 Antifreeze Long Life совместим с большинством других антифризов на основе этиленгликоля, однако смешивание с другими охлаждающими жидкостями приведет к снижению срока службы.
- Q8 Antifreeze Long Life является охлаждающей жидкостью на базе технологии органических кислот OAT, (Organic Acid Technology) и одобрен большинством разработчиков и изготовителей автомобилей и двигателей. Наиболее существенными являются следующие:

Спецификации

- ASTM D3306.
- ASTM D4985.
- NATO S-759.
- MAN 324 SNF(Appr.).
- VW/Audi/Seat TL774D(G12) & TL774F(G12+).
- VW TL 774G (G12++).
- SAE J1034.
- JASO M325.
- Opel QL130100.
- John Deere H24B1/C1.
- BS 6580.
- Önorm V5123.
- GM6277M.
- Afnor R15-601.
- Cummins 90T8-4.
- Renault 40-01-001.
- Mercedes 325.3.
- FVV Heft R443.
- Ford WSS-M97B44-B.
- Ford CRM 8229.
- Volvo (reg. no260).
- DAF 74002.
- PSA B715110.
- Scania TB 1451
- Mitsubishi MHI (Volvo engines).
- MTU MTL 5048.

Преимущества

- Обеспечивает длительную защиту от всех форм коррозии.
- Уменьшает ремонты термостата, радиатора и помпы, таким образом, снижает эксплуатационные издержки и время простоев.
- Имеет улучшенную стабильность в жесткой воде благодаря отсутствию силикатов и фосфатов.
- Один продукт для легковых автомобилей, грузовых автомобилей, автобусов и стационарных двигателей.
- Эффективно защищает алюминиевые детали от высокотемпературной коррозии.
- Синергетический эффект обеспечивает превосходную продолжительную защиту от коррозии.
- Предотвращает кавитационную коррозию.
- Пакет присадок ингибиторов коррозии безвреден для окружающей среды.

Стандартные показатели

	Метод	Единиц	Данные испытаний
Плотность, 15 °С	D 1122	kg/m ³	1.116
Защита от замерзания при концентрации 50/50%	D 1177	°С	-38
Защита от замерзания при концентрации 33/67%	D 1177	°С	-18
Цвет	Визуальный		Оранжево-красный

Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.