



G-Energy Antifreeze NF

Концентрат охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля для применения в двигателях внутреннего сгорания.

Товарные разновидности

- G-Energy Antifreeze NF – концентрат охлаждающей жидкости.
- G-Energy Antifreeze NF 40 – готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания -40 °С.

Преимущества

- Содержит гибридный пакет ингибиторов коррозии на основе солей органических кислот и силикатов.
- Не содержит в своем составе нитритов, аминов, фосфатов и боратов (NF – Nitrite Free).
- Предохраняет двигатель от коррозии, перегрева и размораживания.
- Обеспечивает высшую степень коррозионной защиты для блока цилиндров, головки блока, радиатора, помпы, теплообменников.

Официальные допуски G-Energy Antifreeze NF

- Daimler/Mercedes-Benz Specification 325.0, MAN 324 NF, DEUTZ DQC CA-14, Jenbacher TA-Nr. 1000-0201, Liebherr.

Применение*

- Легковые автомобили.
- Грузовые автомобили, автобусы.
- Стационарные двигатели, спецтехника.
- В качестве рабочей охлаждающей жидкости концентрат не используется.
- Перед использованием концентрат следует разбавлять водой от 40 до 60%, см. этикетку.
- Оптимальная концентрация охлаждающей жидкости 50%.
- Для разбавления использовать дистиллированную или деминерализованную (фильтрованную) воду.

*- Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Спецификации

- VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-C (G-11), BMW N 600 69.0, TLV 23009 A, MAN B&W List 3.3.7, Maybach Specification 325.0, MINI (BMW) N 600 69.0, MTU MTL 5048, Opel/General Motors B 040 0240, Porsche 924, 928, 944, 968, Rolls-Royce (built as from 1998), Saab 6901599, Smart Specification 325.0, Tesla (vehicles built as from 2013), Van Hool, Volvo Car 1286083 Issue 002, Volvo Truck (vehicles built up until 2005), Zastava.
- AS 2108-2004, ASTM D3306, ASTM D4985, SAE J1034, AFNOR NF R15-601, ÖNORM V 5123, CUNA NC 956-16, JIS K 2234:2006, SANS 1251:2005, SH 0521-1999, BS 6580:2010.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Внешний вид	Прозрачная жидкость сине-зеленого цвета	Визуально
Плотность при 20° С, г/см ³	1,121–1,123	DIN 51 757-4
Вязкость при 20°С, мм ² /с	24–28	DIN 51 562
Показатель преломления при 20 °С	1,432–1,434	DIN 51 423-2
Температура кипения, °С	> 165	ASTM D 1120
Температура вспышки, °С	> 120	DIN EN ISO 2592
pH	7,1–7,3	ASTM D 1287
Резерв щелочности, мл	13–15	ASTM D 1121
Зольность, %	макс. 1,5	ASTM D 1119
Содержание воды, %	макс. 3,5	DIN 51777-1
Температура кристаллизации, 50% об., °С	ниже–38	ASTM D 1177
Температура кристаллизации, 33% об., °С	ниже–18	ASTM D 1177
Вспениваемость, 33 % об.	макс. 50 мл / 3 с	ASTM D 1881
Электропроводность, 30–50 % об.	ок. 4 мС/см при 23°С	ASTM D 1125

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

