



G-Energy Antifreeze SNF

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

Товарные разновидности

- **G-Energy Antifreeze SNF** – концентрат охлаждающей жидкости.
- **G-Energy Antifreeze SNF 40** – готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой защиты от замерзания -40°C .
- **G-Energy Antifreeze SNF 50/50** – раствор концентрата и воды в соотношении 50 / 50 по объему с температурой кристаллизации -38°C .

Преимущества

- Содержит пакет ингибиторов коррозии на основе солей органических кислот (SNF – Silicate Nitrite Free).
- Не содержит в своем составе силикатов, нитритов, аминов, фосфатов и боратов.
- Обеспечивает двигателю защиту от коррозии, перегрева и замерзания, в особенности, алюминиевым двигателям, подвергающимся высокой нагрузке.
- Эффективно защищает от коррозии и образования отложений все важные части охлаждающей системы автомобиля: охлаждающие каналы в блоках и головках цилиндров, радиатор, водяной насос и теплообменник.

Официальные допуски G-Energy Antifreeze SNF

- G-Energy Antifreeze SNF: Daimler/Mercedes-Benz Specification 325.3, MAN 324 SNF,
- G-Energy Antifreeze SNF 50/50: Daimler/Mercedes-Benz Specification 326.3.

Применение*

- Легковые и грузовые автомобили.
- Тягачи и автобусы.
- Стационарные дизельные и газопоршневые двигатели.
- 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-D/F (G-12/G-12+), Bentley TL 774-D/F, DAF MAT 74002, DEUTZ DQC CB-14, Jaguar (built as from 1999) VIN 878389, Lamborghini TL 774-D/F, MINI Cooper D (built as from 2007), MTU MTL 5048, Porsche (built as from 1996).
- AS 2108-2004, ASTM D3306, ASTM D4985, BS 6580:2010, SAE J1034, AFNOR SNF R15-601, ÖNORM V 5123, CUNA NC 956-16, SANS 1251:2005, SH 0521-1999.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Внешний вид	прозрачная жидкость красного цвета	визуально
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,122–1,125	DIN 51 757-4
Вязкость при 20 °С, мм ² /с	22–26	DIN 51 562
Показатель преломления при 20 °С	1,432–1,436	DIN 51 423-2
Температура кипения, °С	> 160	ASTM D 1120
Температура вспышки, °С	> 120	DIN EN ISO 2592
pH	8,2–8,6	ASTM D 1287
Резерв щелочности, мл	8–11	ASTM D 1121
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
Вязкость, 50% об., мм ² /с, при: 0 °С 20 °С 80 °С	8 - 10с 3 - 5 0,9 – 1,1	DIN 51 562

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

