

ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ

ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ – концентрат охлаждающей жидкости традиционного типа на основе этиленгликоля для двигателей внутреннего сгорания. Концентрат перед применением разбавить дистиллированной водой (см. таблицу). Не применять без разбавления.

Применение

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

Преимущества

- Отличные теплоотводящие свойства.
- Защита от коррозии, пенообразования, набухания резин.
- Базовый компонент продукта – этиленгликоль.
- Защита системы охлаждения от замерзания и кипения.

Типичные физико-химические характеристики

Типовые показатели	Метод	ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ
Внешний вид	визуально	Прозрачная однородная жидкость синего цвета без видимых посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D1122	1,124
Показатель преломления при 20°С	ГОСТ 18995.2	1,432
Температура кипения, °С	ASTM D1120	163
Резерв щелочности, 50% об., мл HCl	ASTM D1121	17,8
pH, 50% об.	ASTM D1287	10,1
Вспениваемость	ASTM D1881	макс. 50 мл / 5 с
Температура кристаллизации, 50% об., °С	ASTM D1177	-38

Соответствие стандартам

ГОСТ 28084-89, ГОСТ 33591-2015

ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ – концентрат охлаждающей жидкости. При заливке в охлаждающую систему автомобиля его требуется разбавлять деминерализованной (дистиллированной или фильтрованной) водой в соотношении*:

Соотношение компонентов охлаждающей жидкости		Температура защиты от замерзания
Концентрат	Вода	
2 части	1 часть	-65°С
1 часть	1 часть	-40°С

*Разбавление водой свыше 70% не рекомендуется, так как из-за низкой концентрации присадок не достигается эффективной защиты от коррозии.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

