

## ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ 40, 65

ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ 40, 65 – готовые к применению охлаждающие жидкости традиционного типа на основе этиленгликоля для двигателей внутреннего сгорания.

Температура защиты от замерзания:

ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ 40 – минус 37 °С.

ГАЗПРОМНЕФТЬ ТОСОЛ 65 – минус 62 °С.

### Применение

- Легковые и грузовые автомобили, спецтехника.

### 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 40	ТОСОЛ 65
Внешний вид	визуально	Прозрачная однородная жидкость синего цвета без видимых посторонних включений	
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1122	1,073	1,092
Показатель преломления при 20°С	ГОСТ 18995.2	1,385	1,399
Температура кипения, °С	ASTM D1120	108	159
Резерв щелочности, мл HCl	ASTM D1121	16,6	17,8
pH	ASTM D1287	10,1	10,2
Вспениваемость	ASTM D1881	макс. 50 мл / 5 с	макс. 50 мл / 5 с
Температура кристаллизации, °С	ASTM D1177	-37	-62

### Соответствие стандартам

ГОСТ 28084-89, ГОСТ 33591-2015

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

