



## ТОСОЛ

-40 °C / -65 °C / концентрат

Охлаждающая жидкость

ТУ 2422-014-59945303-2009

### ОПИСАНИЕ

Тосол ARCTIC CAT представляет собой композицию дистиллированной воды, этиленгликоля высшего сорта и функционального пакета присадок, надежно защищающих мотор транспортного средства от коррозионных проявлений, перегрева, замерзания, кавитации и многих других неприятностей, которые становятся причиной выхода двигателя и отдельных его частей из строя.

По составу пакета присадок относится к традиционному типу (IAT – Inorganic Acid Technology). Соответствует международным стандартам ASTM D 3306, SAE J 1034.

Для приготовления разбавленного концентрата Тосола использовать деминерализованную воду в соотношении:

КОНЦЕНТРАТ	ВОДА	ТЕМПЕРАТУРА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ
60%	40%	-65 °C
50%	50%	-40 °C

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальный пакет присадок обеспечивает более длительный ресурс работы охлаждающей жидкости и повышенную антикоррозионную защиту системы охлаждения. Применение Тосола ARCTIC CAT приводит к образованию на деталях силового агрегата прочной защитной пленки, толщина которой может достигать до 0,5 мм.
- Неагрессивен к резиновым изделиям.
- Имеет низкую испаряемость и пониженное пенообразование.
- Препятствует образованию накипи.
- Сохраняет стабильность при высоких и низких температурах окружающей среды.
- Не содержит глицерин и метиловый спирт. Это позволяет предотвратить механический износ помпы, сохранить качество запуска в холодных условиях и поддерживать теплоотвод на нормальном уровне.
- Высокая химическая стойкость при хранении и применении.
- Повышенная тепловая емкость и проводимость.

### ВИД ФАСОВКИ:

4 л, 8 л, 20 л, 30 л,  
216,5 л (200 кг)

### СЕЗОН:

Всесезонное



## ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для использования в системе охлаждения двигателей внутреннего сгорания легковых, грузовых автомобилей и спецтехники в основном отечественного производства, а также в качестве теплоносителей в бытовых и промышленных системах отопления. Соответствует требованиям, предъявляемым российской автомобильной промышленностью к охлаждающим жидкостям



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ТОСОЛ (-40 °С)	ТОСОЛ (-65 °С)	ТОСОЛ (концентрат)
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,082	1,088	1,117
Температура начала кристаллизации, °С	-40	-65	при разбавлении водой в соотношении 1 к 1: -35
Щелочность, см <sup>3</sup>	12,6	11,36	12,4
Водородный показатель при температуре 20 °С	9,3	9,6	9,53
Объем пены, см <sup>3</sup>	27	28	28
Устойчивость пены, с	2	2	4



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».