



ТУ 20.59.43-050-65611335-2021
ЖИДКОСТЬ ОХЛАЖДАЮЩАЯ

ТОСОЛ ARCTIC CAT

-40 °C / -65 °C / концентрат

ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ,
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И СПЕЦТЕХНИКИ
В ОСНОВНОМ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

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 или дистиллированную воду в соотношении:

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



ВИД ФАСОВКИ:

- 1 кг
- 5 кг
- 10 кг
- 20 кг
- 30 кг
- 200 кг (216,5 л)

СЕЗОН:

- Все сезоны



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.

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 ARCTIC CAT (-40 °C)	ТОСОЛ ARCTIC CAT (-65 °C)	ТОСОЛ ARCTIC CAT (КОНЦЕНТРАТ)
Плотность при 20 °C, г/см ³	1,081	1,093	1,117
Температура начала кристаллизации, °C	-40	-65	при разбавлении дистиллированной водой в соотношении 1 к 1: -40
Щелочность, см ³	12,3	12,7	12,8
Водородный показатель при температуре 20 °C	9,2	9,4	при разбавлении дистиллированной водой в соотношении 1 к 1: 9,7
Объем пены, см ³	26	28	при разбавлении раствором хлористого цинка в соотношении 1 к 1: 27
Устойчивость пены, с	2	2	при разбавлении раствором хлористого цинка в соотношении 1 к 1: 4



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанную охлаждающую жидкость следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанную охлаждающую жидкость в канализацию, почву или водоемы, даже если она относится к биоразлагаемой.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения охлаждающая жидкость Arctic Cat не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания охлаждающей жидкости на кожу. При работе с отработанной охлаждающей жидкостью пользуйтесь защитными перчатками. При попадании охлаждающей жидкости на кожу ее необходимо сразу смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание охлаждающих жидкостей. Версия 2. Март 2023 г.