ТУ 20.59.43-030-25045759-2025
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 доходить 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 ТД «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 надлежашем использовании в рекомендуемых областях применения охлаждаюшая жидкость ARCTIC CAT не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружаюшей среды.
- Избегайте попадания охлаждаюшей жидкости на кожу. При работе с отработанной охлаждаюшей жидкостью пользуйтесь зашитными рукавицами/перчатками. При попадании охлаждаюшей 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 помешении.



Бочки желательно хранить в помешении.



Вне помешения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

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

ООО ТД «Нефтесинтез», 620135, Россия, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 98 А, оф. 204,
тел: +7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержашаяся 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 смазочных материалов. Версия 1. Июль 2025 г.