



ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Sintec Tocol синий -45

Универсальная охлаждающая жидкость



ОПИСАНИЕ

Sintec Tocol синий -45 – готовая к применению низкотемпературная охлаждающая жидкость из водного раствора моноэтиленгликоля и многофункционального пакета моющих, антикоррозионных и смазывающих присадок. Предотвращает появление накипи и коррозии в системе охлаждения и обеспечивает нормальный тепловой режим работы двигателя. Не содержит нитритов и аминов, имеет повышенный срок эксплуатации. Обеспечивает защиту от замерзания до -45°C.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Обеспечивает превосходную защиту двигателей с чугунными блоками
- До 120 000 километров пробега или 2 лет для легковых автомобилей
- Отлично защищает цветные металлы
- Не допускает замерзания, перегрева и появления воздушных пробок
- На основе неорганических ингибиторов коррозии
- Не содержит нитритов и аминов

ПРИМЕНЕНИЕ



Разработана для применения в системах охлаждения турбированных и атмосферных бензиновых и дизельных двигателей легковых и легких коммерческих автомобилей, автобусов и другой техники в соответствии с указанием производителя.

Может использоваться в качестве теплоносителя в локальных системах отопления.

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ



- ГОСТ 28084-89
- ГОСТ 33591-2015
- Автодизель (ЯМЗ)
- АвтоВАЗ
- ЛИАЗ
- КамАЗ
- МАЗ
- УАЗ
- ГАЗ
- ПАЗ
- ТМЗ
- ММЗ
- ЗАЗ
- ПТЗ (Кировец)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА ПО НТД	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 20°C, г/см ³	1,065 – 1,072	1,090
Температура начала кристаллизации, °C	не выше минус 45	минус 45
Температура кипения, °C	не нормируется	113,5
Щелочность, см ³	не менее 10,0	11,85
Водородный показатель (pH)	7,5 – 9,5	7,8
Цвет	-	синий

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Вредно при проглатывании. Ядовитая жидкость. При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, охлаждающая жидкость не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания охлаждающей жидкости на кожу и слизистые оболочки. При работе используйте средства индивидуальной защиты. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла. Отработанную охлаждающую жидкость необходимо сдавать на утилизацию или на переработку в организации, имеющие соответствующую лицензию на этот вид деятельности, в соответствии с местным законодательством. Отработанную охлаждающую низкотемпературную жидкость запрещается выливать в открытый грунт, в водоемы или в канализацию.