



# Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора

Специальная защита от замерзания -концентрат. Цвет: синий/зеленый

## Описание:

**Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора** является полным концентратом, основанным на моноэтиленгликоле, специальным средством предохраняющим от замерзания для зимнего и летнего применения с защитными свойствами от мороза и коррозии (круглогодичное применение). **Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора**, специальная высокоэффективная защита от мороза, коррозии (с повышенным участием антикоррозийной защиты) для мотора и охлаждающей системы, соответствует современным требованиям в развитии моторостроения. **Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора** не содержит нитритов, аминов и фосфатов.

## Свойства:

- Эффективная и длительно сохраняющаяся защита от коррозии для всех конструктивных элементов системы охлаждения, выполненной из стали, серого чугуна, алюминия, меди, латуни, легкоплавкого припоя
- Не требующая технического обслуживания защита от мороза и перегрева благодаря более высокой точке кипения
- Увеличенная прочность хладагента
- Уменьшает вероятность кавитационных разрушений, например, у насоса охлаждающей жидкости
- Не агрессивен по отношению к лакам
- Не агрессивен к шлангам и уплотнителям
- Уменьшает вероятность вредных отложений, приводящих к засорению охлаждающей системы
- Предотвращает вспенивание

## Применение:

**Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора** благодаря специально подобранным присадкам отлично подходит для двигателей из алюминия, легких сплавов и серого чугуна (соблюдать предписания изготовителя). При 33% **Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора** и 67% воды защита от мороза достигается до  $-20^{\circ}\text{C}$ . Рекомендуемая концентрация при применении: 50% **Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора** и 50% воды, с морозостойкостью до  $-38^{\circ}\text{C}$ . При максимум 69% **Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора** и 31% воды, возможна защита от замерзания до  $-69^{\circ}\text{C}$ . В зависимости от типа и производителя, содержимое системы охлаждения следует заменять каждые 2-3 года.

## Применимо для:

Мы рекомендуем данный продукт для:	
AFNOR	NF-R 15-601 Type 1
ASTM	D 3306 Type I, D 4985
BEHR (производитель радиаторов)	
BMW	GS 94000 (N 600 69)
BS	6580
CHRYSLER	MS-9769
FIAT	9.55523
IVECO	18-1830
MAN	324 Typ NF
MB	325.0
MTU	MTL 5048
NATO	S-759
OPEL/GENERAL MOTORS	
PERKINS	
PORSCHE	TL-774 C (G11)
SAE	J 1034
TOYOTA	TA (Europe)
VW/AUDI/SEAT/SKODA	TL-774 C (G11)

Мы оставляем за собой право на изменение данных.

Внимание: обращать внимание на правила эксплуатации производителем:

STL/WINTER/  
09/2016

**Совместимость:**

- **Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора** смешивается со многими хладагентами на основе этиленгликоля. Для оптимального действия антикоррозийной защиты и для предотвращения образования суспензий рекомендуется несмешанное использование **Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора**. Для приготовления разведенного хладагента желательно применение умягченной воды.

<b>Glycostar - Kühlerschutz / Глюкостар - защита радиатора</b>			<b>Типичные характеристики:</b>		
<b>Арт. №</b>	<b>Исполнение тары</b>		Специальный вес при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1.110 - 1.145
STL 3100 123	Банка	1500 мл	Температура вспышки СОС	°C	>120
STL 3100 124	Канистра	5 л	Температура кипения	°C	174
STL 3100 125	Канистра	20 л	рН-значение		7,2
STL 3100 126	Бочка	60 л	Содержание воды	%	3,5
STL 3100 128	Бочка	200 л	Характеристики пены		соответствующий
STL 3100 129	Контейнер	1000 л	Температура затвердевания при смеси 1:1 с водой	°C	-38/-40
			Этиленгликоль	%	93,5
			Доля ингибиторов	%	5,4
			Зольность	%	1,3
			Резервная щёлочность	(рН 5,5)	16
			Цвет		синий/зеленый

