

## ANTIFREEZE MOZER ELC RED

Высококачественный антифриз для тяжело нагруженной техники

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ANTIFREEZE MOZER ELC - охлаждающая жидкость на основе моноэтиленгликоля высшего сорта. Эффективно защищает от коррозии и загрязнений все части системы охлаждения. Безопасен для всех автомобильных запчастей, с которыми может контактировать. Антифриз содержит молибдаты и нитриты, придающие особую прочность пленке покрывающей части двигателя и системы охлаждения.

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- ASTM D6210
- ГОСТ 28084\*, ГОСТ 33591
- BS 6580
- ASTM D3306
- China GB 29743 (HEC II)
- SAE J1034
- KSM 2142
- AGCO
- Behr Radiator
- Case New Holland
- CATERPILLAR EC-1/DEAC
- Cummins CES 14603
- Detroit Diesel 7SE298 / 93K217
- Deutz - DQC CB-14
- Dressta
- FREIGHTLINER 48-22880
- GM 1825/1899M/6277M
- IVECO
- JCB
- John Deere H24A1, H24C1
- Liebherr LH-00-COL3A
- MAN 324 Type SNF
- Mercedes Approval 325.3 / 326.3
- MTU MTL 5048
- NAVISTAR B-1 TYPE II
- Renault Truck
- TMC RP329
- VOLVO/MACK
- WEICHAI
- YUCHAI
- Белаз
- КАМАЗ
- Ford - WSS-M97B44-D/ ESE-M97B44-A

\*Кроме щелочности в связи с применением органических ингибиторов коррозии

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в контурах охлаждения тяжело нагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей. Антифриз идеален для высокофорсированных двигателей, в том числе содержащих алюминиевые элементы. Эффективно защищает от коррозии и загрязнений все части системы охлаждения, проточные каналы для охлаждающей жидкости в корпусе и головке цилиндра, радиатор, помпу (водяной насос).

Срок эксплуатации антифриза 4 года или 15 тысяч моточасов (что наступит раньше).

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Антифриз готов к использованию и не требует разбавления. Смешивание с другими охлаждающими жидкостями не рекомендуется и допускается только в случаях крайней необходимости на непродолжительное время. Чтобы обеспечить максимальную защиту системы охлаждения рекомендуется полностью слить отработанный антифриз из системы охлаждения. При наличии отложений, накипи рекомендуется произвести промывку системы специальными промывочными средствами в соответствии с рекомендациями производителя техники. После промывки и нейтрализации промывочных средств необходимо тщательно промыть водой систему охлаждения, залить в систему антифриз, запустить двигатель и прогреть его с включенным отоплением, после чего долить антифриз.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Максимальная защита всех металлических элементов охлаждающей системы от коррозии, в т.ч. изготовленных из алюминия
-  Отличная совместимость с уплотнителями из эластомеров продлевает срок их службы
-  Не содержит аминов, силикатов и боратов, предотвращая возможность канцерогенного воздействия при эксплуатации и коррозионной активности при высоких температурах
-  Высокий уровень антикавитационной защиты
-  Флуоресцентный краситель позволяет легко обнаружить и устранить утечку из системы
-  Устойчивость к высоким нагрузкам и повышенному выделению тепла
-  Выдающиеся антипенные характеристики обеспечивают максимально эффективную теплопередачу и охлаждение двигателя
-  Эффективно борется с образованием отложений и поддерживает чистоту контура охлаждения
-  Не содержит метанола и других алифатических спиртов



## ANTIFREEZE MOZER ELC RED

Высококачественный антифриз для тяжело нагруженной техники

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	
Внешний вид	ГОСТ 28084 п. 4.1	Прозрачная однородная <b>красная</b> жидкость	
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1	1,080	
Температура начала кристаллизации, °С	ГОСТ 28084 п. 4.3	-41	
Коррозионное воздействие на металлы, г/м <sup>2</sup> сут.	ГОСТ 28084 п. 4.5	Медь - 0,03	Чугун - 0,01
		Латунь - 0,02	Алюминий - 0,08
		Сталь - 0,01	Припой - 0,04
Вспениваемость:	ГОСТ 28084 п. 4.6		
- объем пены, см <sup>3</sup>		20	
- устойчивость пены, сек		2,14	
Набухание резины, %	ГОСТ 28084 п. 4.7	3,9	
Водородный показатель (рН) при 20°С	ГОСТ 22567.5	8,41	
Щелочность, см <sup>3</sup>	ГОСТ 28084 п. 4.9	2,58	
Температура кипения, °С	ГОСТ 33594	110	

