



# Antifreeze ANF KK48

Специальный гибридный антифриз- концентрат. Цвет: сине-зеленый

## Описание:

**Antifreeze ANF KK48** - основанный на этиленгликоле полный концентрат, специальный гибридный антифриз для летнего и зимнего применения с защитой от мороза и коррозии (круглогодичное применение). **Antifreeze ANF KK48** - специальный гибридный антифриз с высоким содержанием антикоррозийной защиты для мотора и охлаждающей системы, соответствует современным требованиям в развитии моторостроения. **Antifreeze ANF KK48** содержит пакет ингибиторов на основе силиката, соли борной кислоты и соли органической кислоты (гибридный хладагент). **Antifreeze ANF KK48** 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:

Перед заливкой в систему циркуляции охлаждающей жидкости **Antifreeze ANF KK48** должен был смешан с водой в соотношении от 33 до максимально 60 %. Рекомендуется соотношение **Antifreeze ANF KK48** для смеси с водой: 50/50. При этом при смеси 50% концентрата достигается защита от мороза до  $-38^{\circ}\text{C}$ , а при 33% смеси концентрата с водой – до  $-18^{\circ}\text{C}$ .

## Применимо для:

Стандарт охлаждающей жидкости:	AFNOR
NFR 15-601	AS
2108-2004	ASTM
D 3306	ASTM
BS	6580 : 2010
CUNA	NC 956-16
JIS	K 2234 : 2206
SAE	J 1034
ÖNORM	V 5123
PN-C	40007:2000
SANS	1251 : 2005
CHINA	GB 29743-2013
Мы рекомендуем данный продукт для:	
ALFA ROMEO	(1976-2005)
ATLAS	
AUDI/SEAT/SKODA/VW	(TL 774-C)
BENTLEY	(1980-2005)
BMW/BMW MOTORRAD	(BMW LC-87)
DEUTZ	DQC класс: CA 14
DEUTZ-FAHR	(<03/2017)
EICHER ENGINES	(TMTL Part No. 93183798)
ENERGIE AG	2 G
FENDT	
FERRARI	(1979-2009)
FIAT	(1982-2005)

Право на изменения в данных оставляем за собой.

Внимание: соблюдать указания производителя!

KC/WI/-  
09/2021

FORD	(<1997)
HUERLIMANN	(< 03/2017)
JAGUAR	(1986-1999)
JENBACHER	(TA-Nr. 1000-0200)
LADA	
LAMBORGHINI-TRACTORS	(< 03/2017)
LANCIA	(1976-2005)
LIEBHERR	(Minimum LH-00-COL3A)
LOTUS	(1980-1999)
MAN	(MAN 324 NF) Diesel & Turbo (Liste 3.3.7)
MERCEDES-BENZ CARS	(MB-Approval 325.0) (326.0 Ready
MERCEDES-BENZ TRUCK & BUS	(MB-Approval 325.0) (326.0 Ready Mix)
MINI	(BMW LC-87)
MITSUBISHI CARISMA	(1996-2004)
MITSUBISHI COLT	(2004-2007)
MORGAN	
MTU	(MTL 5048)
MWM	(TR 2091)
OPEL	(B 040 0240)
PORSCHE	(< 1995)
ROLLS-ROYCE	(BMW LC-87)
SAAB	(690 1599)
SETRA	(MB-Approval 325.0)
SAME	(< 03/2017)
SMART	(MB-Approval 325.0)
TOYOTA	(> 2015)
VOLVO TRUCKS	(TR 1286083)

#### Совместимость:

- Так как особенные преимущества применения **Antifreeze ANF KK48** ориентируются только при индивидуальном использовании **Antifreeze ANF KK48**, смешивание его с другими охлаждающими средствами не рекомендуется. Для изготовления смеси желательно применение умягченной воды.

Antifreeze ANF KK48			Типичные характеристики:		
<b>Арт.-№</b>	<b>Емкости</b>		Удельный вес при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1,121 - 1,123
510 253	Банка	1500 мл	Кин. вязкость при 20°C	mm <sup>2</sup> /s	24 - 28
510 254	Канистра	5 л	Температура	°C	> 120
510 255	Канистра	20 л	воспламенения СОС		
510 256	Бочка	60 л	рН-значение		7,1 - 7,3
510 258	Бочка	200 л	Температура кипения	°C	> 165
510 259	Контейнер	1000 л	Содержание воды	%	максимум 3,5
			Зольность	%	максимум 1,5
			Щёлочной резерв	ml	13 - 15
			Рефракция при 20°C		1,432 - 1,434
			Цвет		сине-зелёный