Top G 12 Plus

Защита радиатора, хладагент - присадка, концентрат (цвет: розовый / фиолетовый)

Описание:

Top G 12 Plus - полный концентрат, на основе 1.2-Ethandiol (моноэтиленглюколя), защита радиатора и средство теплопередачи для летнего и зимнего применения со свойствами защиты от мороза и коррозии (круглогодичное применение). **Top G 12 Plus**, усовершенствованное средство защиты от мороза и теплопередачи с высококачественными антикоррозионными присадками для мотора и охлаждающей системы, соответствует актуальным требованиям развития моторостроения. **Top G 12 Plus** не содержит нитритов, аминов, фосфатов и силикатов.

Свойства:

- Длительная и превосходная защита от коррозии
- Улучшенная теплопередача
- Уменьшает расходы на ремонт охлаждающих систем
- Используется для смешанных автопарков: один продукт для легковых, грузовых и строительных машин
- Щадит окружающую среду благодаря длительному сроку службы
- Предотвращает вспенивание
- Не агрессивен к шлангам и уплотнителям
- Не агрессивен по отношению к лакам

Применение:

Top G 12 Plus идеально подходит для двигателей из чугуна, алюминия или комбинации обоих металлов и в системах охлаждения из алюминия или медных сплавов. **Top G 12 Plus** особенно рекомендуется для двигателей с легким сплавом, где требуется специальная защита алюминия при более высоких температурах. Рекомендуемая концентрация для применения: 50% **Top G 12 Plus** и 50% воды, с морозостойкостью до -37°C. При максимум 69% **Top G 12 Plus** и 31% воды возможна защита от замерзания до -68°C. Продолжительность применения: грузовые автомобили до 500.000 км (около 8.000 часов). Легковые автомобили: до 250.000 км (около 2.000 часов). Стационарные двигатели: до 32.000 часов (или 5 лет). Рекомендуется, заменять хладагент каждые 5 лет или раннее если это необходимо для достижения вышеупомянутых ресурсов.

Применимо для:

Мы рекомендуем данный продукт для:	
AFNOR	NF-R 15-601 Type 1
AS	2108-2004
ASTM	D 3306 Type I
ASTM	D 4985
ASTON MARTIN	
AUDI	TL 774-D/F
BENTLEY	TL 774-D/F
BS	6580 : 2010
CHRYSLER	MS 9176
CHINA GB	29743-2013
CLAAS	
CNH	MAT 3624
CUMMINS	85T8-2, 90T8-4
CUMMINS	CES 14603
CUNA	NC 956-16
DAF	74002
DEUTZ	DQC-CB-14
FORD	ESD M97B49-A
FORD	ESE-M97B49-A
FORD	WSS-M97B44-D
FVV STANDARDS	Heft R443

Мы оставляем за собой право на изменение данных.
Внимание: обращать внимание на правила эксплуатации производителя.

Kuttenkeuler GmbH • Niederlassung Eschweiler • D-52249 Eschweiler • Fon +49 (0) 2403 / 793-0 • Fax +49 (0) 2403 / 793-18
email: info@kuttenkeuler.com • www.startol.de

GM	1899 M, 6277 M
GME	QL 130100
HYUNDAI	> 1982
ISUZU	
IVECO	> 01/2014
JAGUAR	> 1999
JASO	M-325
JENBACHER	TA 1000-0201
JIS	K 2234 : 2206
JOHN DEERE	JDM H5
KIA	> 1991
KOMATSU	
KSM	2142
LAND ROVER	> 1998
LEXUS	> 1994
LEYLAND TRUCKS	LTS 22 AF 10
LIEBHERR	MD1-36-130
MACK	EC1 (A4.05.09.01)
MAN	324 SNF (при применении с черными шлангами охлаждающих жидкостей, не для силиконовых шлангов - синего цвета)
MAN	B&W D 36 5600
MAZDA	MEZ MN 121 D
MB-Approval	325.3
MINI	BMW LC-07
MITSUBISHI	> 1982
MTU	MTL 5048
NISSAN	> 1982
ÖNORM	V 5123
OPEL	GM QL 130100
PEUGEOT	> 1993
PORSCHE	TL 774-D/F
RENAULT	Type D
SAAB	> 2001
SAE	J 1034
SANS	1251 : 2005
SCANIA	TB 1451
SEAT	TL 774-D/F
SETRA	MB 325.3
SKODA	TL 774-D/F
SMART	> 11/2014
SUBARU	> 1977
SUZUKI	> 1981
TOYOTA	> 1978
UNE	26361-88/1
VOLVO	VCS
VW	TL 774 D (G12), TL 774 F (G12+)

Совместимость:

- **Top G 12 Plus** смешивается со многими хладагентами на основе этиленгликоля. Для оптимального действия антикоррозийной защиты и для предотвращения образования суспензий рекомендуется несмешанное использование **Top G 12 Plus**. Для приготовления разведенного хладагента желательно применение умягченной воды.

Top G 12 Plus

Арт. №	**Исполнение тары**	
STL 3100 032	Банка	1 л
STL 3100 033	Банка	1500 мл
STL 3100 034	Канистра	5 л
STL 3100 035	Канистра	20 л
STL 3100 036	Бочка	60 л
STL 3100 038	Бочка	200 л
STL 3100 039	Контейнер	1000 л

Типичные характеристики:

Специальный вес при 20°C	kg/m³	1.100 до1.140
Температура кипения	°C	>175
pH-значение	(33 Vol.%)	8,6
Содержание воды	%	максимум 5
Температура затвердевания при соотношении к воде =1:1 °C		-37
Сульфатная зольность	%	1,1
Резервная щелочность		>5,0
Цвет		розовый / фиолетовый

Kuttenkeuler GmbH • Niederlassung Eschweiler • D-52249 Eschweiler • Fon +49 (0) 2403 / 793-0 • Fax +49 (0) 2403 / 793-18
email: info@kuttenkeuler.com • www.startol.de