

# EXTENDED LIFE COOLANT

Охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы для двигателей, не содержащая силикатов и нитритов (технология SNF)

## Описание

Долговечная охлаждающая жидкость на основе органических кислот, обеспечивающая идеальную работу двигателя при любой температуре. Обеспечивает долговременную защиту от ржавчины и коррозии в двигателях из сплавов железа и алюминия. Не содержит нитритов, боратов, фосфатов, силикатов и аминов в соответствии с требованиями по охране здоровья и окружающей среды.

## Области применения

Рекомендуется для высокопроизводительных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, внедорожников, кроссоверов и пикапов.

## Преимущества

- Обладает повышенным ресурсом по сравнению с обычным антифризом.
- Благодаря термической стабильности и отличным характеристикам теплопередачи обеспечивает защиту двигателя в холодную и жаркую погоду.
- Предотвращает замерзание охлаждающей жидкости двигателя в холодную погоду.
- Предотвращает закипание воды в радиаторе летом, повышая температуру кипения воды.
- Обеспечивает долговременную защиту от коррозии в двигателях из сплавов железа и алюминия.
- Не повреждает уплотнения системы охлаждения.
- Обеспечивает защиту от пенообразования.

## Спецификации и одобрения

DTFR 29C110, MAN 324 Typ SNF, Deutz DQC CB-14, Cummins IS Series u N14/CES 14603/14439, Ford WSS-M97B44-D, PSA GMW 3420, Saab B 040 1065, VW TL-774 D = G 12/TL-774 F = G 12+, Skoda 61-0-0257, DAF 74002, Mack 014 GS 17009, Volvo Penta, Volvo Construction, Volvo Trucks, Renault Trucks 41-01-001/--S Type D, Detroit DFS93K217, Isuzu, Komatsu 07.892 (2009), Aston Martin, Case New Holland MAT3624, Caterpillar GCM34, MAK, MWM 0199-99-2091/12, Fiat 9.55523z, Jenbacher TA 1000-0200, Chevrolet, Hitachi, John Deere JDM H5, Liebherr MD1-36-130, Mazda MEZ MN 121 D, Mitsubishi MHI, Renault RNUR 41-01-001/--S Type D, MTU MTL 5048, Bergen Engines 2.13.01, Santana Motors, Jaguar CMR 8229/ STJLR 651.5003, Land Rover STJLR 651.5003, Wärtsilä 32-9011, SACM Diesel DLP799861, Yanmar, ASTM D6210, ASTM D3306

## Типовые характеристики\*

Нитриты, амины, фосфаты, бораты, силикаты		Неприменимо
Цвет		Светло-розовый
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D1122	1,116
Температура замерзания, °C (33 % антифриз)		-20
Температура замерзания, °C (50 % антифриз)	ASTM D1177	-37
Температура кипения, °C	ASTM D1120	166
pH водного раствора, 33 % по объему	ASTM D1287	8,31
Резерв щелочности (pH 5,5)	ASTM D1121	5,2

\* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.



**Petrol Ofisi**