



**FORSAGE**

Lubricants

Forsage-Oil LLC  
info@forsage-lube.com www.forsage-lube.com

## Антифриз Forsage Platinum G-12 red Карбоксилатный антифриз

**Антифриз Forsage Platinum G-12 red** – готовая к применению охлаждающая жидкость, предназначенная для использования в системах охлаждения бензиновых или дизельных двигателей внутреннего сгорания легкомоторного автотранспорта и коммерческой техники.

Базовыми компонентами охлаждающей жидкости являются этиленгликоль и деминерализованная вода, что обеспечивает отличные теплоотводящие свойства, высокую температуру кипения и низкую температуру замерзания. Сбалансированный пакет карбоксилатных ингибиторов обеспечивает превосходную защиту металлов от коррозии. Продукт инертен по отношению к резиновым изделиям, предотвращает пенообразование и кавитацию. Изготавливается соответствии с требованиями ASTM D3306.

Рекомендуемый срок эксплуатации – до 250 000 км пробега для легкомоторного транспорта или пять лет (в зависимости - что наступит ранее); 450 000 км или 10.000 моточасов наработки для коммерческой техники.

### Преимущества

Обеспечивает эффективную защиту от коррозии деталей системы охлаждения из алюминия, железа, чугуна, припоев и медных сплавов.

Имеет отличные теплоотводящие свойства (до 17% более эффективнее в сравнении с традиционными ОЖ), что повышает надежность работы двигателей в нагруженных режимах.

Сохраняет эффективную работоспособность в течение длительного времени: до 5 лет для легковых автомобилей; до 3 лет для грузовых автомобилей и внедорожной техники.

Обладает отличной совместимостью с уплотнительными материалами и резиновыми патрубками, применяемыми в системах охлаждения наиболее распространенных автомобилей.

### Применение

Антифриз Forsage Platinum G-12 red - готовая к применению охлаждающая жидкость для систем охлаждения мобильной техники с температурой защиты от замерзания  $-40^{\circ}\text{C}$ . Разработана с концентрацией гликолей 50/50 для использоваться в регионах с резко континентальным и теплым климатом. Подходит для многих современных автомобилей, средненагруженной строительной и сельскохозяйственной техники с требованиями применения охлаждающих жидкостей на основе неорганической / карбоксилатной технологии присадок и длительным сроком службы.



™ Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».

Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.



**FORSAGE**

Lubricants

Forsage-Oil LLC  
info@forsage-lube.com www.forsage-lube.com**ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

ASTM D3306	VW/Audi/SEAT/Skoda TL-774-D/F (G12)
GB 29743-2013 (LEC-II)	HYUNDAI
BMW GS 94000	CHEVROLET
Cummins IS Series U N14/ CES 14439	SAAB B040 1065
Chrysler-Dodge-Jeep MS-90032	UK BS 6580
DEUTZ DQCCB-14	DOOSAN
Fiat MAT 3624 / FIAT 9.555323	MITSUBISHI
Ford WSS-M97B44-D	SSANGYONG SV-72A
GM/Opel GMW 3420	CLAAS
Jaguar CMR 8229	AVTOVAZ-RENAULT-NISSAN (38000-38/761)
John Deere JDM H5	AVTODIESEL
Land-Rover STJLR 651.5003	KAMAZ
Mazda MEZ MN 121D	MAN SNF TYPE
MB 325.3	SCANIA
MWM2091/11	VOLVO AB MACK 014 GS 17009
Opel-GM 6277M	PSA B 715110
Renault 41-01-001 /-S type D	Vauxhall GME L1301
SUZUKI Santana Motors	ISUZU

**ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

<b>Forsage Platinum G-12</b>	<b>Норма по ТУ</b>
Внешний вид	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей
Цвет	Красный
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,065 - 1,085
Температура начала кристаллизации, °C, не выше	минус 40
Щелочность, см <sup>3</sup> , не менее	6,0
Температура кипения, °C	110
Водородный показатель (pH) при 20°C, в пределах	7,5 - 9,5
Набухание резины, %, не более	5
Вспениваемость: - объем пены через 5 минут, см <sup>3</sup> , не более - устойчивость пены, с, не более	30 3



™ Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».  
Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.

