

# GNV Antifreeze Lobrid ELC Concentrate

Концентрат охлаждающей жидкости (антифриза) с длительным сроком службы

## Описание

**GNV Antifreeze Lobrid ELC Concentrate** – высокоэффективный концентрат охлаждающей жидкости (антифриза) на основе этиленгликоля, предназначенный для использования в системах охлаждения тяжело нагруженных двигателей внутреннего сгорания. Имеет полностью сформированный (fully-formulated) пакет присадок, содержит нитриты, молибдаты и соответствует стандартам ASTM D6210, ASTM D4985, ASTM D3306 и TMC RP329 для охлаждающих жидкостей тяжело нагруженных двигателей.

## Применение

**GNV Antifreeze Lobrid ELC Concentrate** предназначен для работы в двигателях грузовых автомобилей, автобусах, сельскохозяйственной и строительной спецтехнике, морских судах, тепловозах и работающих на природном газе стационарных двигателях. Пригоден для использования в двигателях Caterpillar, CooperBessemer, Cummins, Detroit Diesel, Freightliner, International Truck, J.I. Case New Holland, John Deer, MTU, Navistar, PACCAR, Waukesha, White Superior и других в соответствии с техническими рекомендациями этих компаний.

При заливке в охлаждающую систему автомобиля его требуется разбавлять водой (желательно, умягченной или дистиллированной):

- При разбавлении 68% концентрата и 32% воды температура защиты от замерзания составляет -69°C;
- При разбавлении 50% на 50% температура защиты от замерзания составляет -40°C;
- При разбавлении 40% концентрата на 60% воды температура защиты от замерзания составляет -25°C;
- При разбавлении 30% концентрата на 70% воды температура защиты от замерзания составляет -17°C.

Разбавление водой свыше 70% не рекомендуется, так как при этом не достигается эффективной защиты от коррозии из-за низкой концентрации присадок.

## Преимущества

- Специально разработан для охлаждения тяжело нагруженных двигателей;
- Превосходная защита от всех форм коррозии;
- Продукт не требует предварительного введения дополнительных присадок типа SCA;
- Превосходная защита от кавитационной коррозии;
- Выдающаяся и расширенная защита от коррозии благодаря синергетическим эффектам.

## Соответствие требованиям

**ASTM D 3306; ASTM D4985; ASTM D6210; TMC RP 329; MIL Standards A-A-52624A; US Federal Spec. AA-52624**

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Значение
Цвет	Фиолетовый
Нитриты (NO <sub>2</sub> ), Молибдаты (Mo)	Присутствуют
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,1160
Показатель преломления, 20°C	1,426
Защита от замерзания, °C	-

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oils.

