

## Информация о продукте VC.10.06 09-07-2025

### VatOil Antifreeze LL 15

#### Описание

Antifreeze LL 15 — антифриз премиум-класса оранжевого цвета с длительным сроком службы, изготовленный по запатентованной бессиликатной технологии на основе карбоксильных кислот. При помощи данной технологии Antifreeze LL 15 обеспечивает более длительную защиту от коррозии по сравнению со стандартными антифризами, что повышает срок службы наиболее уязвимых элементов, таких как радиаторы, водяные насосы и уплотнения. Мощные ингибиторы коррозии также предотвращают образование шлама и отложений в радиаторе, тем самым гарантируя оптимальное охлаждение в течение длительного срока. Antifreeze LL 15 был специально разработан для применения в двигателях/радиаторах, изготовленных из легких металлов, таких как алюминий, магний или их сплавы.

#### Назначение

Antifreeze LL 15 подходит для систем охлаждения автомобилей концерна GM (Opel/Saab/Vauxhall), в которых используется охлаждающая жидкость с увеличенным интервалом замены марки GM 19 40 650. Благодаря мощным ингибиторам коррозии Antifreeze LL 15 практически не подвержен старению, т. е. служит гораздо дольше. Для достижения оптимальных результатов необходимо выполнить заливку на 100 %. Перед использованием разбавить антифриз деминерализованной водой в рекомендуемом соотношении.

#### Характеристики

Opel/GM 19 40 650

Saab/GM 19 40 650

Vauxhall/GM 19 40 650

#### Типичные характеристики

Плотность при 15 °C, кг/л	1,116
Показатель преломления смазки при 20 °C	1,430
Значение pH 33% водного раствора	8,3
Запас щелочности, мл	5,7
Температура кристаллизации для 33 % об., °C	-17
Температура кристаллизации для 40 % об., °C	-23
Температура кристаллизации для 50 % об., °C	-40

#### Доступные упаковки



50686

1 L bottle