



Delo® XLC PG Antifreeze/ Coolant Concentrate

Высокоэффективный антифриз/охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы.

(заменяет Havoline Extended Life Coolant Concentrate - PG)

Описание продукта

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate — это высокоэффективная охлаждающая жидкость/антифриз с увеличенным сроком службы, защищающая двигатели от замерзания и кипения, а систему охлаждения — от коррозии, в том числе от высокотемпературной коррозии алюминия в современных двигателях.

Основу Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate составляет пропиленгликоль в сочетании с передовым ингибитором коррозии с неограниченным сроком действия. Продукт имеет длительный срок службы, требует минимального технического обслуживания и поставляется в виде концентрата. Перед использованием концентрат следует разводить соответствующим количеством воды.

Потребительские преимущества

- Передовой неистощающийся ингибитор коррозии обеспечивает длительный срок службы с минимальным техническим обслуживанием и безотказную работу двигателя
- Предназначен для смешанного парка техники и рассчитан на применение с интервалом замены минимум 650000 км в грузовиках и автобусах и 32000 часов в стационарных двигателях
- Обеспечивает надежность и защиту от коррозии термостатов, радиаторов, водяных насосов и других уязвимых деталей системы охлаждения
- Высокоэффективный состав без силикатов и фосфатов обеспечивает стабильность рабочих свойств при разведении в жесткой воде
- Благодаря использованию нетоксичной базовой жидкости этот продукт не опасен для людей и окружающей среды

Основные особенности продукта

- Увеличенный срок службы с низкой частотой технического обслуживания
- Подходит для смешанного автопарка
- Повышенная защита деталей и надежность
- Стабильность в жесткой воде
- Защита алюминия от коррозии при высоких температурах

Области применения

- Охлаждающая жидкость/антифриз Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate рекомендована для применения в автомобильных и стационарных двигателях, эксплуатируемых в тяжелых условиях, для которых требуется высокий уровень теплообмена, устойчивость к кавитации и длительная защита системы охлаждения
- Не использовать против замерзания во внутренних частях систем подачи питьевой воды

Одобрения, эксплуатационные характеристики и рекомендации

Рекомендации

- Для сохранения эксплуатационных характеристик не рекомендуется разводить данный продукт другими охлаждающими жидкостями более чем на 25 %.

Хранение и применение продукта

- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate следует хранить при температуре выше $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$, предпочтительно при температуре окружающей среды. Не подвергать воздействию температуры выше $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Настоятельно рекомендуется не допускать воздействия прямого солнечного света на жидкость Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate в полупрозрачной упаковке, так как это может со временем привести к потере цвета
- Перед использованием концентрат Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate следует развести водой. Не рекомендуется использовать растворы с концентрацией более 67 % и менее 33 %
- Как и при работе с любыми антифризами, не рекомендуется хранить/размешивать жидкость в установках с трубами или прочими деталями из оцинкованной стали.
- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate можно хранить в невскрытых контейнерах до 8 лет
- Всегда утилизируйте использованную охлаждающую жидкость в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными нормами

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Раствор		Концентрат
Срок хранения: 96 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке.		
Плотность при 20°C, кг/л	ASTM 1122	1,042
Температура замерзания (50 % об.) °C	ASTM D1177	-32
Точка кипения, °C	ASTM D1120	162
pH при 20 °C (50 % об.), NUOM	ASTM D1287	8,8
Запас щелочности, мл 0,1N раствора соляной кислоты	ASTM D1121	5,7
ASTM D1384 Лабораторные испытания коррозии ⁽¹⁾		
Медь, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	1
Припой, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	3
Латунь, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	1
Сталь, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	0
Чугун, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	-1
Алюминий, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	-1
ASTM D4340 Испытание на теплоотдачу алюминия ⁽³⁾		
Алюминий, Потеря массы в мг/см ² /нед. ⁽²⁾	ASTM D4340	< 0,2

(1) Данные, полученные при разбавлении до 33 % об. в соответствии с указанным методом

(2) Знак "минус" указывает на прирост массы

(3) Данные, полученные при разбавлении до 25 % об. в соответствии с указанным методом

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product