



Delo XLC PG Antifreeze/Coolant

Высокоэффективная охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы

Описание продукта

Охлаждающая жидкость Texaco Delo® XLC PG Antifreeze/Coolant — это высокоэффективный низкотоксичный продукт с увеличенным сроком службы, защищающий двигатели от замерзания и кипения, а систему охлаждения — от коррозии, в том числе от высокотемпературной коррозии алюминия в современных двигателях.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant использует передовую технологию неистощаемых ингибиторов коррозии в жидкости на основе пропиленгликоля. Продукт имеет длительный срок службы и позволяет свести к минимуму техническое обслуживание.

Преимущества для потребителя

- Передовой неистощаемый ингибитор коррозии обеспечивает длительный срок службы с минимальным техническим обслуживанием и безотказную работу двигателя
- Рассчитан на надежную защиту систем охлаждения с интервалом замены не менее 650000 км для грузовиков и автобусов и 32000 часов для стационарных двигателей
- Обеспечивает надежность и защищает от коррозии термостаты, радиаторы, водяные насосы и другие уязвимые детали системы охлаждения
- Высокоэффективный состав без содержания силикатов и фосфатов обеспечивает хорошую устойчивость к жесткой воде
- Защищает современные двигатели от высокотемпературной коррозии, помогая сократить затраты времени и средств на обслуживание и простои

Особенности продукта

- **Передовой неистощаемый ингибитор коррозии**
- **Более 650000 км в двигателях грузовых автомобилей и автобусов**
- **Более 32000 часов в стационарных двигателях**
- **Стабильность эксплуатационных характеристик при разбавлении жесткой водой**
- **Защита от высокотемпературной коррозии**

Области применения

Охлаждающая жидкость Texaco Delo XLC PG Antifreeze/Coolant рекомендована для применения в автомобильных и стационарных двигателях, эксплуатируемых в тяжелых условиях, для которых требуются высокий уровень теплообмена, устойчивость к кавитации и длительная защита системы охлаждения. Продукт поставляется в виде концентрата или готовой смеси 33/67. Перед использованием концентрат следует разводить соответствующим количеством воды.

Рекомендуется менять охлаждающую жидкость каждые пять лет или по истечении указанных выше интервалов замены, в зависимости от того, какое событие наступит раньше.

Перед использованием концентрат Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate следует развести водой. Не рекомендуется использовать растворы с концентрацией более 67 % и менее 33 %. Для достижения оптимальных эксплуатационных характеристик рекомендуется использовать деионизированную или дистиллированную воду. Лабораторные испытания показали, что оптимальная защита от коррозии достигается при применении воды с жесткостью 20 °dH, содержащей до 500 миллионных долей хлоридов или 500 миллионных долей сульфатов.

Следует учитывать, что объем смеси воды и пропиленгликоля несколько меньше суммы начальных объемов воды и пропиленгликоля. Для смеси с концентрацией 50 % об. уменьшение объема составит около 2 %.

Готовую смесь Delo XLC PG Antifreeze/Coolant следует использовать в том виде, в котором она была приобретена. Разводить ее не рекомендуется.

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

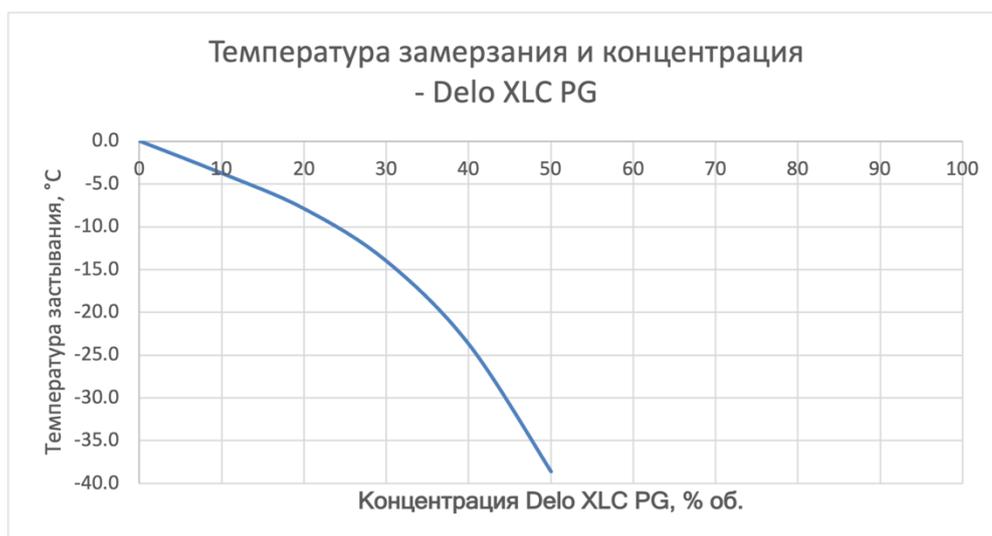
Несмотря на низкую токсичность, этот продукт запрещено использовать для защиты от замерзания систем подачи питьевой воды.

Техническое обслуживание и применение продукта

- Texaco Delo XLC PG Antifreeze/Coolant следует хранить при температуре выше -20 °C (предпочтительно при температуре окружающей среды).
- Не подвергать воздействию температуры выше +35 °C.
- Как и в отношении всех охлаждающих жидкостей, не рекомендуется использование оцинкованной стали для труб или любых иных деталей в установках для хранения/размещения. Delo XLC PG Antifreeze/Coolant можно хранить в невскрытых контейнерах до восьми лет.

Всегда утилизируйте использованную охлаждающую жидкость в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными нормами.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.



Типичные характеристики			
Испытание	Методы испытания	Результаты	
Раствор		33/67	Концентрат
Типичный срок годности: 96 месяцев с даты упаковки, указанной на этикетке продукта.			
Цвет		Бесцветный	
Плотность при 20 °C, Kg/L	ASTM D5931	1,028	1,042
Температура застывания, °C	ASTM D1177	-15	-32 (смесь с концентрацией 50 % об.)
Равновесная температура кипения, °C	ASTM D1120		162
pH при 20 °C	ASTM D1287	8,6	8,8 (смесь с концентрацией 50 % об.)
Запас щелочности, mL 0.1N HCl pH 5,5 Точка перегиба	ASTM D1121	-	5,7
		9,1	-
Коэффициент преломления при 20 °C	ASTM D1218		1,431

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.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A Chevron company product