



Delo[®] XLC Clear – Concentrate

Высокоэффективный антифриз/охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы.

Описание продукта

Delo XLC Clear 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 Clear Concentrate составляет этиленгликоль в сочетании с передовым неистощающимся ингибитором коррозии, что обеспечивает длительный срок службы с минимальным техническим обслуживанием.

Потребительские преимущества

- Передовой неистощающийся ингибитор коррозии обеспечивает длительный срок службы с минимальным техническим обслуживанием и безотказную работу двигателя
- Продукт предназначен для смешанного парка техники и рассчитан на применение с интервалом замены более 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
- Защищает современные алюминиевые двигатели от высокотемпературной коррозии, сокращая затраты времени и средств на обслуживание и простои

Особенности продукта

- Низкая частота обслуживания
- Рассчитан на применение с интервалом замены более 650000 км в грузовиках и автобусах и 32000 часов в стационарных двигателях
- Защита уязвимых компонентов системы
- Стабильность рабочих свойств при разведении в жесткой воде
- Защита алюминия от коррозии при высоких температурах

Соответствует следующим спецификациям:

ASTM D6210	DAF
Daimler	Isuzu
Jenbacher	MAN
MAN Diesel & Turbo	MTU
Thermo King	Ulstein Bergen
Waukesha	Yanmar

Области применения

- Охлаждающая жидкость/антифриз Delo XLC Clear – 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

Эксплуатационные характеристики

- Delo XLC Clear – Concentrate отвечает требованиям стандарта ASTM D6210

Рекомендации

Delo XLC Clear – Concentrate подходит для применения в следующих двигателях:

- Daimler
- DAF
- MAN
- MAN Diesel & Turbo
- MTU MTL 5048
- Ulstein Bergen
- Waukesha
- Yanmar
- Thermo King
- Isuzu
- Jenbacher

Хранение и применение продукта

Delo XLC Clear – Concentrate следует хранить при температуре выше –20 °С, предпочтительно при температуре окружающей среды. Не подвергать продукт воздействию температуры выше +35 °С. Настоятельно рекомендуется не допускать воздействия прямого солнечного света на жидкость Delo XLC Clear – Concentrate в полупрозрачной упаковке, так как это может со временем привести к потере цвета. Перед использованием концентрат Delo XLC Clear – Concentrate следует развести водой.

Как и в отношении всех антифризов, не рекомендуется использование оцинкованной стали для труб или любых иных деталей в установках для хранения/размешивания. Всегда утилизируйте использованную охлаждающую жидкость в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными нормами. Delo XLC Clear – Concentrate можно хранить до 8 лет.

Типичные характеристики			
Испытание	Методы испытания	Результаты	
Раствор		50/50	100
Срок хранения: 96 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке.			
Плотность при 20°C, кг/л	ASTM D5931	1,068	1,113
Температура застывания, °C	ASTM D1177	< -37	Неприменимо
Точка кипения, °C	ASTM D1120	108	180
pH при 20°C, NUOM	ASTM D1287	8,6	8,7
Запас щелочности, мл 0,1N раствора соляной кислоты	ASTM D1121	3,1	6,0
ASTM D1384 Лабораторные испытания коррозии ⁽¹⁾			
Медь, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	Неприменимо	2
Припой, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	Неприменимо	0
Латунь, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	Неприменимо	2
Сталь, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	Неприменимо	0
Чугун, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	Неприменимо	-2
Алюминий, Потеря массы, мг/образец ⁽²⁾	ASTM D1384	Неприменимо	5

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

⁽²⁾ Знак "минус" указывает на прирост массы

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