



Delo® XLC Clear – Concentrate

Високоэффективен/на антифриз/охлаждаща течност с удължен експлоатационен живот

(Заменя Ursa XLC (Colourless) – Concentrate)

Описание на продукта

Delo XLC Clear – Concentrate е високоэффективен/на антифриз/охлаждаща течност с удължен експлоатационен живот, проектиран/а да защитава охладителната система от замръзване, кипене и корозия. Също така подпомага устойчивостта на високотемпературна корозия в съвременните алуминиеви двигатели.

Delo XLC Clear – Concentrate е формулиран на базата на етилен гликол в комбинация с модерна технология с бавно изчерпващи се инхибитори на ръжда. Формулацията е предназначена да предложи дълъг експлоатационен живот за охлаждащата течност, с ниска поддръжка.

Предимства за клиента

- Модерната технология с бавно изчерпващи се инхибитори на ръжда подпомага удължения експлоатационен живот с ниска поддръжка, както и времето за работа на системата
- Приложенията в смесени авто паркове предлагат защита за над 650,000km при камиони и автобуси и 32,000 часа при стационарни двигатели
- Подпомага надеждността и защитата срещу корозия в термостати, радиатори, водни помпи и други уязвими компоненти от охладителната система
- Високоэффективната формулация без силикати и фосфати допринася за надеждната устойчивост на твърди води
- Подпомага защитата срещу високотемпературна корозия в съвременните алуминиеви двигатели, спомагайки за намаляване на поддръжката, повредите, разходите и загубите

Акценти за продукта

- **Предлага намалена поддръжка по време на експлоатационния живот**
- **Предназначен за над 650,000km при камиони и автобуси и 32,000 часа в стационарни двигатели**
- **Формулиран да защитава уязвимите компоненти на системата**
- **Допринася за надеждната устойчивост на твърди води**
- **Подпомага защитата срещу високотемпературна корозия на алуминий**

Избраните спецификации и стандарти включват:

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

Приложения

- Delo XLC Antifreeze/Coolant се препоръчва за употреба в тежко натоварени и стационарни двигатели, които изискват подобро топлопредаване, устойчивост на кавитация и продължителна защита на охладителната система
- Продуктът не трябва да се използва за защита на вътрешността на системи за питейна вода срещу замръзване

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

- Delo XLC Clear – Concentrate отговаря на изискванията на ASTM D6210

Препоръки

Delo XLC Clear – Concentrate е подходящ за употреба в следните двигатели:

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

Поддръжка на продукта и експлоатация

Delo XLC Clear – Concentrate трябва да се съхранява при над -20°C и за предпочитане на стайна температура. Да бъдат сведени до минимум периодите на излагане на температури над +35°C . Силно се препоръчва Delo XLC Clear – Concentrate в полупрозрачни опаковки да не се излага на пряка слънчева светлина, защото с течение на времето това може да доведе до обезцветяване. Delo XLC Clear – Concentrate трябва да се разрежда преди употреба.

Както при всички други охлаждащи течности и антифризи, не е препоръчителна употребата на тръби или други части от галванизирани стомана в инсталацията за съхранение / смесване. Винаги изхвърляйте употребяваната охлаждаща течност съгласно всички местни, държавни и федерални инструкции. Срокът на годност на Delo XLC Clear – Concentrate е до 8 години.

| Типични резултати от изпитване | | | |
|---|---------------------|--------------------|-------|
| Изпитване | Методи за изпитване | Резултати | |
| Разтваряне | | 50/50 | 100 |
| Срок на годност: 96 месеца от датата на напълване, посочена на етикета на продукта | | | |
| Плътност при 20°C, Kg/L | ASTM D5931 | 1.068 | 1.113 |
| Температура на замръзване, °C | ASTM D1177 | < -37 | NA |
| Температура на кипене, °C | ASTM D1120 | 108 | 180 |
| pH при 20°C, NUOM | ASTM D1287 | 8.6 | 8.7 |
| Резервна алкалност, mL 0.1N HCl | ASTM D1121 | 3.1 | 6.0 |
| ASTM D1384 Изпитване на корозия в стъклена чаша ⁽¹⁾ | | | |
| Мед, Загуба на тегло, mg/coupon ⁽²⁾ | ASTM D1384 | N/A ⁽²⁾ | 2 |
| Припой, Загуба на тегло, mg/coupon ⁽²⁾ | ASTM D1384 | N/A | 0 |
| Месинг, Загуба на тегло, mg/coupon ⁽²⁾ | ASTM D1384 | N/A | 2 |
| Стомана, Загуба на тегло, mg/coupon ⁽²⁾ | ASTM D1384 | N/A | 0 |
| Чугун, Загуба на тегло, mg/coupon ⁽²⁾ | ASTM D1384 | N/A | -2 |
| Алуминий, Загуба на тегло, mg/coupon ⁽²⁾ | ASTM D1384 | N/A | 5 |

⁽¹⁾ Данните са получени за 33 об. % концентрат в разтвора, по метода за изпитване

⁽²⁾ Отрицателният знак показва увеличаване на теглото

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктовете спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product