



CAT® ELC ADVANCED

ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ, БЕНЗИНОВЫХ И ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ CAT И ДВИГАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОРИГИНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ОЕМ)

Готовые смеси и концентраты

ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ

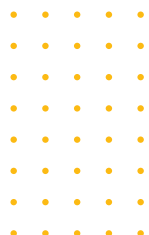
Жидкости Cat® ELC Advanced разработаны, испытаны и одобрены компанией Caterpillar в соответствии с теми же высокими стандартами, что и все оригинальные запчасти Cat.

- Усовершенствованная защита металлов включает в себя передовую технологию формулы с добавлением ингибиторов органических кислот для максимальной защиты меди, припоя, латуни, стали, чугуна и алюминия.
- Отличная пассивация и совместимость с флюсом (формула совместима с материалами для пайки в контролируемой атмосфере (CAB) и обладает свойствами быстрой пассивации).
- Превосходная защита алюминия (формула эффективно защищает алюминий в условиях высоких температур и исключает истощение нитритов).
- Расширенная совместимость эластомера обеспечивает улучшенную смесь ингибиторов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Антифриз/охлаждающая жидкость ELC Advanced соответствует или превосходит следующие спецификации:

- ASTM D6210
- ASTM D3306
- Caterpillar EC-1
- Deutz QDC CB-14
- TMC RP 364, 351 (цветной)
- Требования европейских производителей оригинального оборудования (OEM) к отсутствию фосфатов
- Требования японских производителей оригинального оборудования (OEM) к отсутствию силикатов




Жидкости Cat ELC Advanced не содержат фосфатов, боратов, силикатов, этилгексилакрилатов и аминов.



CAT ELC ADVANCED

CAT ELC ADVANCED ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ

Cat DEAC™ и Cat NGEС™

 **3 000 часов**
322 000 км (200 000 миль) или 3 года** (что наступит раньше)
 Дополнительные присадки к охлаждающей жидкости Cat каждые 250 часов или 25 000 км (15 000 миль)

Cat ELC Advanced (машины и коммерческие двигатели)

 **20 000 часов или 6 лет****
 (что наступит раньше)
 Присадка Cat Extender каждые 6 000 часов*

Cat ELC Advanced (двигатели грузовых автомобилей)

 **1 000 000 км (600 000 миль) или 6 лет****
 (что наступит раньше)
 Присадка Cat Extender каждые 500 000 км (300 000 миль)*

* Или половина срока службы охлаждающей жидкости.

** Указанные интервалы замены возможны только при ежегодном отборе проб и анализе охлаждающей жидкости S•O•S уровня 2.

Типичные характеристики***	
Цвет	Красный
Защита от закипания в радиаторе при давлении 15 фунтов на кв. дюйм (1 бар) 50% жидкости Cat ELC Advanced/50% воды 60% жидкости Cat ELC Advanced/40% воды (с добавлением концентрата ELC Advanced)	129°C (265°F) 132°C (270°F)
Защита от замерзания 50% жидкости Cat ELC Advanced/50% воды 60% жидкости Cat ELC Advanced/40% воды (с добавлением концентрата ELC Advanced)	-37°C (-34°F) -52°C (-62°F)
Нитриты (раствор 50%)	550 частей на миллион
Молибдаты (раствор 50%)	250 частей на миллион
pH (раствор 50%)	8,6

*** Приведенные значения являются типичными и не должны использоваться в качестве параметров контроля качества для утверждения или отклонения продукта. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ДИЛЕРЫ CAT ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПОДДЕРЖКУ ПРОДУКЦИИ МИРОВОГО КЛАССА.



Мы предлагаем необходимую продукцию и сервисные решения тогда и там, где они вам требуются.

Дилерская сеть высококвалифицированных специалистов Cat поддерживает работоспособность всего вашего парка техники, помогая максимально эффективно использовать ваши инвестиции в оборудование.

PRHJ0876-02
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, их соответствующие логотипы, S•O•S, Caterpillar Corporate Yellow, фирменные маркировки Power Edge и Cat Modern Hex, а также используемые в этом документе идентификаторы компании и продукции являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

УСЛУГИ S•O•S™ ДЛЯ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ ПРОБЛЕМ

Защитите свои инвестиции с помощью анализа охлаждающих жидкостей Cat S•O•S – лучшего инструмента для обнаружения проблем и диагностики вашего оборудования. Мы рекомендуем проводить анализ охлаждающей жидкости S•O•S уровня 1 в соответствии с руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию двигателя, а также анализ охлаждающей жидкости уровня 2 ежегодно для всего вашего оборудования Cat.

ПРИСАДКА CAT ELC EXTENDER ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ

- Превосходит эксплуатационные требования Cat EC-1
- Защищает от точечной коррозии гильз/блоков цилиндров и кавитационной эрозии
- Необходимо добавлять каждые 500 000 км (300 000 миль) для дорожных грузовиков с двигателями Cat и каждые 6 000 часов для коммерческих двигателей
- Обеспечивает эффективность охлаждающих жидкостей Cat ELC Advanced до 1 000 000 км (600 000 миль) или 20 000 часов

ПРИСАДКА CAT ELC EXTENDER И ИНТЕРВАЛЫ ПРОМЫВКИ

Присадку Cat ELC Extender следует добавлять через каждые 6000 часов или 300 000 миль (500 000 км) эксплуатации. Систему следует сливать и промывать чистой водой с интервалом, рекомендованным в Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию (ОММ). Применение чистящих средств не требуется. При регулярном использовании сервисов S•O•S безопасная эксплуатация охлаждающей жидкости Cat ELC Advanced может продлиться дольше рекомендуемого ОММ интервала замены.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

В обычных условиях предполагаемого использования данный продукт не представляет риска для здоровья. Чрезмерное воздействие может привести к раздражению глаз, кожи или дыхательных путей. Всегда соблюдайте меры гигиены. Перед использованием продукта ознакомьтесь с его паспортом безопасности (SDS). Копию паспорта SDS можно найти на нашем сайте: www.catmsds.com.

