

Mobil Coolant Extended Long Life 40/60

Листы технических данных



Готовая к использованию охлаждающая жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60

Свойства

Готовая к использованию охлаждающая жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 — это жидкость на основе этиленгликоля с использованием технологии OAT, которая обеспечивает защиту от замораживания, кипения и коррозии и не требует обслуживания. Уникальная смесь 40/60 рекомендуется для использования в стационарных двигателях, требующих улучшенный теплообмен, защиту от кавитации и длительную защиту охлаждающей системы.

Охлаждающая жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 создана для повышения характеристик теплопередачи. Продукт предназначен для использования в технике Jenbacher, CAT CES (MWM), двигателях комбинированного производства энергии и прочих бензиновых и дизельных двигателях стационарного оборудования в соответствии с рекомендациями OEM-производителей. Охлаждающая жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 является готовым к использованию продуктом. Смешивание 40 % концентрата и 60 % деионизированной воды, дальнейшее разбавление водой не рекомендуется.

Готовая к использованию охлаждающая жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 имеет множество преимуществ как для разработчика двигателей / машины, так и потребителя:

- **Увеличенный срок службы** за счет сочетания совместимых ингредиентов
- **Улучшенный теплообмен** обеспечивает повышенную гибкость при проектировании двигателей
- **Снижает объем ремонтных работ** для термостатов, радиаторов и насосов системы охлаждения
- **Надежность** неразрушающийся, устойчивый ингибитор
- **Повышенная устойчивость в жесткой воде** отсутствие силикатов и фосфатов
- **Экономия денег и времени** охлаждающая жидкость, не требующая обслуживания
- **Безвредно для окружающей среды** за счет использования карбоксильных присадок

Смешиваемость

Готовая к использованию охлаждающая жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 используется в качестве охлаждающей и теплопередающей жидкости в двигателях внутреннего сгорания. Избыток тепла передается жидкостью в радиатор, где проходит охлаждение посредством потока воздуха. Готовая к использованию охлаждающая жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 совместима с большинством других охлаждающих жидкостей на основе этиленгликоля. Однако для достижения оптимальной защиты от коррозии и контроля образования отложений рекомендуется применять готовую к использованию охлаждающую жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60.

Химические и физические свойства

Готовая к использованию охлаждающая жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60	Разведение 40 %
pH	8,4
Начальная кристаллизация	< -24 °C
Защита от замерзания	-27 °C, стандартн.
Удельный вес при 20 °C	1,056, стандартн.
Запас щелочности (pH 5.5)	2,4, стандартн.
Воздействие на неметаллы	нет воздействия

Химические свойства

Этиленгликоль с органическими ингибиторами коррозии.

Внешний вид

Прозрачная жидкость

Защита от замерзания

Температура замерзания: Раствор 40 % объема, ASTM D 1177, обычно -27 °C

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Листы технических данных

Контроль качества

Приведенные данные являются средними значениями на момент публикации этого листа технических данных. Они приведены в качестве справочной информации по обращению с продуктом и не могут рассматриваться в качестве уточненных данных. Уточненные данные публикуются в качестве спецификаций отдельных продуктов.

Упаковка

Готовая к использованию охлаждающая жидкость Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 поставляется в емкостях объемом 208 и 1000 л.

Правила обращения

- Чтобы собрать небольшие разливы, нужно использовать маслопоглощающие гранулы, песок или грунт. После этого необходимо промыть мыльной водой и просушить место разлива.
- При разливе на окрашенное покрытие немедленно смойте его.
- Не допускайте попадания продукта на оцинкованное оборудование во время хранения или подачи, так как это спровоцирует коррозионную реакцию.

Срок хранения

- Минимальный срок хранения готовой к использованию охлаждающей жидкости Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 в закрытой упаковке без какого-либо ущерба качеству или характеристикам продукта составляет 8 лет. Хранить продукт следует при температуре выше -20°C , желательно при температуре окружающего воздуха. Периоды воздействия температуры выше 35°C следует свести к минимуму.
- Все упаковки с продуктом должны храниться в помещении. При вынужденном хранении вне помещений бочки должны укладываться горизонтально для предотвращения возможного попадания воды и повреждения маркировок. Продукты не должны храниться в условиях низких температур и подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
- Дата изготовления обозначена кодом из восьми цифр, который напечатан на емкости. ГГГГ.ММ.ДД.

Цвет

Прозрачная жидкость оранжевого флуоресцентного цвета

Безопасность

При использовании данного продукта необходимо соблюдать требования и рекомендации, указанные в паспорте безопасности. Кроме того, следует уделять должное внимание мерам предосторожности при обращении с химикатами.

Примечание

Данные, приведенные в этой публикации, основаны на нашем текущем уровне знаний и опыта. Учитывая большое число факторов, которые могут влиять на анализ и применение нашего продукта, эти данные не исключают возможности проведения лицами, осуществляющими обработку, собственных исследований и испытаний. Кроме того, эти данные не подразумевают каких-либо гарантий определенных свойств или пригодности данного продукта к конкретной области применения. Любые описания, чертежи, фотографии, данные, значения пропорций и масс и т. п., приведенные в данном документе, могут изменяться без предварительного уведомления и не могут приниматься за установленное в договоре качество продукта. Соблюдение каких-либо имущественных прав, действующих законов и требований нормативных документов является обязанностью получателя наших продуктов.

Правила и условия: © 2020. Все права принадлежат компании Moove Lubricants Limited. Mobil и продукты Mobil, упоминаемые в данном документе, являются зарегистрированными брендами и торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, лицензия на использование которых выдана компании Moove Lubricants Limited, которая несет ответственность за содержание данного документа и использование указанных в нем торговых марок. Запрещается копирование, воспроизведение или любое другое использование какой-либо части данного документа или торговой марки без предварительного согласия соответствующего владельца.

Изготовлено Moove Lubricants Limited.
Производственный завод: Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX, тел.: +44 (0) 1474 564 311

www.mobil-ancillaries.com

