



HD COOL ORA

Готовая к применению охлаждающая жидкость

ОПИСАНИЕ

HD COOL ORA – готовая к применению охлаждающая жидкость, антикоррозионная и незамерзающая, создана на основе моноэтиленгликоля с применением органического комплекса присадок (OAT – Organic Acid Technology).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает оптимальную защиту систем охлаждения от замерзания и образования коррозии на металлических поверхностях.
- Благодаря технологии OAT, обеспечивается отличный теплообмен, что улучшает эффективность охлаждения и предотвращает закипание в системе.
- Технология OAT гарантирует сохранение антикоррозионных свойств, даже при высоких рабочих температурах.
- Медленное срабатывание ингибиторов коррозии позволяет увеличить интервалы замены жидкости.
- Обеспечивает долговременную защиту от коррозии всех компонентов системы охлаждения двигателя.
- Минимизирует риск образования накипи и отложений в системе охлаждения.
- Предотвращает эффект кавитации, тем самым продлевает срок службы водяных насосов.
- Полностью совместима с уплотнителями, трубками, шлангами и пластиковыми деталями системы охлаждения.
- Не содержит нитриты, амины, бораты, силикаты.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристики	Метод	Единицы	Показатели
Цвет	Визуально		Оранжевый флуоресцентный
Плотность при 20°C / 68°F	ASTM D5931	г/мл	1.069
Уровень pH	ASTM D 1287		8.9
Старт кристаллизации	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -35
Защита от коррозии		°C / °F	-37 / -35
Температура кипения	ASTM D1120	°C / °F	109 / 228



ТЕХНИЧЕСКОЕ



ОПИСАНИЕ

Содержит вещество, которое придает горький вкус для предотвращения употребления. Охлаждающая жидкость имеет сладкий вкус, но очень вредна для организма человека.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

HD COOL ORA соответствует и превышает самые современные спецификации и требования автопроизводителей:

- ADE – ADE
- Bergen Engines – 2.13.01
- Case New Holland – MAT 3624
- Cummins – IS series u N14
- Cummins – CES 14603
- Cummins – CES 14439
- DAF – 74002
- Detroit Diesel – DFS 93K217
- Deutz – DQC CB-14
- Fendt
- Isuzu
- Jenbacher – TA 1000-0201
- John Deere – JDM H5
- Kobelco
- Komatsu – 07.982 (2009)
- Leyland Trucks – DW03245403
- Liebherr – MD1-36-130
- Mack – 014 GS 17009
- MAK
- MAN – 324 Type SNF
- MAN B&W A/S
- MAN B&W AG D36 5600
- Mitsubishi – MHI
- MTU – MTL 5048
- MWM – 0199-99-2091 / 12
- Renault Trucks – 41-01-001/--S Type D
- SACM Diesel - DLP799861
- Semt Pielstick
- Tedom
- Thermo King
- Valtra
- Van Hool
- Volvo Construction
- Volvo Penta
- Volvo Trucks
- Waukesha
- Wärtsilä – 32-9011
- Yanmar

HD COOL ORA соответствует стандартам:

- ASTM Standards – ASTM D3306 / D4656 / D6210
- British Standards – BS 6580
- JASO Standards – M325
- Japanese Standards – JIS K2234
- Korean Standards – KSM 2142
- NATO Standards – NATO S-759
- NFR Standards – NFR 15-601
- UNE Standards – UNE 26-361-88/1



ТЕХНИЧЕСКОЕ



ОПИСАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

HD COOL ORA рекомендуется для всех типов жидкостных систем охлаждения грузовых транспортных средств, строительной, карьерной и сельскохозяйственной техники и оборудования, садового оборудования, водных транспортных средств, стационарных двигателей...

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Готовая к применению, не требует добавления воды.
- С целью повышения эффективности системы, данный продукт может использоваться как для доливки, так и для полной заправки системы.
- Интервал замены жидкости выбирается исходя из рекомендаций производителя.
- Внимание, контроль и замена жидкости проводится только при холодном двигателе.
- При необходимости, может смешиваться с охлаждающими жидкостями на этиленгликолевой основе.
- Для сохранения максимальной продуктивности **HD COOL ORA**, избегайте смешивания с другими продуктами
- Этот продукт не может применяться для защиты систем подачи питьевой воды.

СЕРВИС И ОБОРУДОВАНИЕ

Кроме самих продуктов, компания Motul также может предоставить сервис и оборудование для контроля ваших эксплуатационных материалов. В случае необходимости, пожалуйста, свяжитесь с представителем компании.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все сведения о правилах техники безопасности и охране здоровья и окружающей среды содержатся в паспорте безопасности материала. Там есть информация о возможных рисках, мерах предосторожности и оказании первой помощи. Также описан порядок действий при случайном пролитии и порядок утилизации продукта и его воздействие на окружающую среду. Наш продукт содержит натуральные присадки, которые могут изменять цвет концентрата, не влияя на его технические характеристики. Спецификации нашей продукции окончательно определяются в момент заказа, что соответствует общим условиям продажи и гарантии, принятым в нашей компании. Мы стремимся поставлять нашим заказчикам самую современную продукцию, поэтому ее общие характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Паспорт безопасности этого продукта можно найти на веб-сайте www.motul.com