



HD COOL INTER ULTRA

Охлаждающая жидкость для двигателей тяжелых транспортных средств

ОПИСАНИЕ

HD COOL INTER ULTRA – это концентрат антикоррозионной охлаждающей жидкости, которая создает защитный слой на всех поверхностях системы охлаждения, особенно на тех, которые подвержены коррозии (блоки двигателя, головки цилиндров, гильзы, водяные насосы и радиаторы). Органические кислоты выступают в качестве ингибиторов уже образовавшихся очагов коррозии и предотвращают ее дальнейшее распространение.

HD COOL INTER ULTRA создана на основе моноэтиленгликоля с использованием гибридной органической технологии присадочного комплекса (HOAT), что значительно повышает уровень защиты от коррозии.

Продукт также доступен в готовом виде, в концентрации 50:50 и называется HD COOL INTER.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает превосходную защиту от кавитации в рубашках охлаждения гильз цилиндров, даже в тяжелых условиях эксплуатации.
- Безфосфатная формула позволяет избежать образования накипи на горячих поверхностях двигателя.
- Обеспечивает отличный теплообмен и, следовательно, улучшает эффективность охлаждения двигателя.
- Увеличивает срок службы водяных насосов.
- Полностью совместима с уплотнителями, трубками, шлангами и пластиковыми деталями системы охлаждения.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристики	Метод	Единицы	Показатели
Цвет	Визуально		Желтый
Плотность при 20°C/68°F	ASTM D5931	г/мл	1.132
pH	ASTM D1287		6.6
Начало кристаллизации	ASTM D1177	°C / °F	-38 / -36
Защита от замерзания		°C / °F	-37 / -35
Температура кипения	NF R15-602.4	°C / °F	175 / 347

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 INTER ULTRA соответствует или превышает наиболее современные спецификации и требования производителей:

- Deutz-Fahr
- Ford North America – WSS-M 97B51-A1
- Iveco
- JCB – STD00088
- John Deere – JDM H24

HD COOL INTER ULTRA одобрена согласно спецификации:

- MTU – MTL 5048

HD COOL INTER ULTRA соответствует следующим стандартам:

- AS Standards – AS 2108
- ASTM Standards – ASTM D3306
- ASTM Standards – ASTM D6210
- British Standards – BS 6580
- China Standards – China GB 29743
- Cuna Standards – CUNA NC 956-16
- NFR Standards – NFR 15-601
- ÖNORM Standards – ÖNORM V5123
- SANS Standards – SANS 1251
- SAE Standards – SAE J1034



ПРИМЕНЕНИЕ

HD COOL INTER ULTRA 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

- Перед применением обязательно разбавьте с водой. Для наилучшего результата используйте деминерализованную воду.
- Для обеспечения оптимальных антикоррозионных свойств, не разбавляйте до концентрации ниже 33%. Используйте таблицу с рекомендациями по концентрации.
- Для повышения эффективности системы может применяться 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.
- Может смешиваться с охлаждающими жидкостями на основе этиленгликоля.
- Для сохранения максимальной продуктивности, избегайте смешивания с другими продуктами.
- Этот продукт не может применяться для защиты систем подачи питьевой воды.

HD COOL INTER ULTRA %	Freeze Point Protection T°C / T°F	Boiling Point Protection T°C / T°F
33	-22 / -8	132 / 282
40	-30 / -22	136 / 277
50	-41 / -42	134 / 273
60	-54 / -65	132 / 269

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