

MOTUL

HD COOL ORA ULTRA

Концентрат охлаждающей жидкости

ОПИСАНИЕ

MOTUL HD COOL ORA это концентрат охлаждающей жидкости на основе моноэтиленгликоля, сделан по органической технологии с использованием пакета присадок Organic Tech.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Специально разработана для систем охлаждения тяжелых магистральных тягачей, строительной техники, сельскохозяйственной техники, стационарных генераторов, судовых двигателей...

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Формула исключает возможность образования накипи в системе охлаждения.
- Обеспечивает отличный теплообмен, эффективно охлаждает двигатель, предотвращает закипание.
- Использование карбоксилатных органических ингибиторов коррозии позволяет увеличивать интервалы замены жидкости.
- Исключает возможность образования накипи и других отложений в системе охлаждения.
- Не агрессивна к конструкционным материалам: металлы, пластики, резино-технические изделия.
- Не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов, силикатов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	HD COOL ORA ULTRA
Цвет	Визуально	Красный, флуоресцентный
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D5931	1.114 г/мл
pH	ASTM D1287	9,1
Initial crystallization	ASTM D1177	-37,0 °C / -35,0 °F
Защита от замерзания		-37,0 °C / -35,0 °F
Точка кипения	ASTM D1120	177,0 °C / 351,0 °F

Содержит горькие добавки, чтобы предупредить употребление в пищу, поскольку антифризы и охлаждающие жидкости являются сладкими на вкус, но опасными для организма.

STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

HD COOL ORA ULTRA meets the following standards:

- ASTM STANDARD - D3306 / D4985 / D6210
- BRITISH STANDARD - BS 6580
- KOREAN STANDARD - KSM 2142
- NATO - STANDARD: S-759
- UNE STANDARD - 26-361-88/1
- SAE - J1034
- JAPANESE STANDARD - JIS K2234
- NFR Standards - NFR 15-601



HD COOL ORA ULTRA meets or exceeds the most common specifications and OEM requirements:

- JALOS - M325
- ADE -
- Бергенские двигатели - 2.13.01
- Case New Holland - MAT 3624
- CUMMINS - IS series u N14
- CUMMINS - CES 14603
- CUMMINS - CES 14439
- DEUTZ - DQC CB-14
- DEUTZ - 0199-99-2091 / 12
- LIEBHERR - MD1-36-130
- LEYLAND - DW03245403
- KOMATSU - 07.982 (2009)
- Innio Jenbacher - TA 1000-0201
- MACK - 014 GS 17009
- MAN - 324 typ SNF
- MAN B&W - A/S
- MAN B&W - AG D36 5600
- MITSUBISHI - MHI
- MTU - MTL 5048
- MWM - 0199-99-2091 / 12
- JOHN DEERE - JDM H5
- DAF - 74002
- RENAULT - 41-01-001/--S Type D
- DETROIT DIESEL - DFS 93K217
- FENDT -
- ISUZU -
- KOBELCO -
- MAK -
- MERCEDES-BENZ - MB 325.3
- SACM DIESEL - DLP799861
- Semt Pielstick -
- VAN HOOL -
- VOLVO - Construction
- VOLVO - Penta
- VOLVO - Trucks
- WAUKESHA -
- WДRTSILD - 32-9011
- YANMAR -

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не используйте чистый продукт. Перед использованием смешать с дистиллированной водой, в зависимости от условий эксплуатации (см. приложение на стр. 2). Для сохранения антикоррозионных свойств не используйте пропорцию концентрата в смеси ниже 33%. Для разбавления должна быть использована



только дистиллированная вода. Замена жидкости производится согласно рекомендации производителя техники. Внимание! Контролировать и/или менять жидкость следует при охлажденном двигателе. Может смешиваться с жидкостями на основе этиленгликоля. Избегайте смешивания с другими продуктами для получения максимальной производительности. Не использовать для защиты от замерзания системы снабжения питьевой водой. Работать в защитных перчатках. Хранить в герметично закрытой заводской упаковке при температуре не ниже -25°C и не выше $+40^{\circ}\text{C}$ в сухом, хорошо проветриваемом помещении, обеспечивающем защиту от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Срок хранения: 5 лет со дня изготовления (см. на упаковке) при соблюдении правил транспортирования и хранения.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment.

The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at www.motul.com.