

ОПИСАНИЕ

All Fleet HDD Coolant – это высококачественная гибридная охлаждающая жидкость для двигателя, окрашенная в люминесцентный зеленый цвет. Благодаря гибридной технологии All Fleet HDD Coolant сочетает преимущества традиционных охлаждающих жидкостей и тех, в которых используются органические кислоты (OAT). Этот низкосиликатный, не содержащий фосфатов и аминов продукт, совместимый с алюминием, рекомендуется для дизельных автомобилей, эксплуатируемых в легких и тяжелых условиях: шоссейных и внедорожных грузовиков, сельскохозяйственной и морской техники. Обеспечивает отличную защиту алюминиевых деталей при высоких рабочих температурах. Охлаждающая жидкость All Fleet HDD Coolant не требует предварительного использования дополнительных присадок (SCA) при первой заправке, поскольку ее формула предназначена специально для защиты мокрых гильз цилиндров дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях. Добавление присадок SCA возможно и необходимо только тогда, когда этого требует производитель техники. Жидкость All Fleet HDD Coolant совместима с фильтрами охлаждающих жидкостей, присадками для тяжелонагруженных дизелей и других присадок к охлаждающим жидкостям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

При использовании в концентрации 50% с умягченной или деионизированной водой охлаждающая жидкость All Fleet HDD предлагает следующие преимущества:

- Состав с низким содержанием силикатов, без фосфатов и аминов
- Одобрена производителями оригинальной техники
- Совместима с жесткой водой
- Нет необходимости в добавлении присадок SCA при первой заправке
- Универсального назначения, полностью отвечает или превосходит стандартные требования для применения в автомобильной и дизельной технике, работающей в легких и тяжелых эксплуатационных условиях
- Совместима с обычными и органикислотными жидкостями, однако, для получения оптимальных рабочих показателей (увеличенный срок службы, периоды до заливки присадок SCA) лучше всего полностью слить старую жидкость перед заправкой All Fleet HDD
- Совместима со стандартным пакетом присадок SCA и другими присадками к охлаждающим жидкостям
- Увеличенный срок службы – 6 лет, 12 000 часов или 1 млн км – в зависимости от того, что наступит раньше

All Fleet HDD Coolant обеспечивает исключительно надежное охлаждение летом и отличную защиту от замерзания зимой. Не следует использовать в концентрированном виде. Как правило, рекомендуется раствор в концентрации 50% (при смешивании с равным объемом высококачественной мягкой, деионизированной или дистиллированной воды) для наилучшего баланса защиты от замерзания, коррозии и летнего закипания.

Для усиления защиты от замерзания в очень холодном климате можно использовать 60% концентрацию. Не рекомендуются концентрации более 70% по объему.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ASTM D3306, D4985, D6210
- CATERPILLAR EC-1, ELC
- CUMMINS 14603, ES COMPLEAT
- DETROIT DIESEL 7SE 298
- DAIMLER CHRYSLER MS 7170, MS 9769
- FORD ESEM97B44A, ESEM97B18C, FORD WSSM97B51A1
- FREIGHTLINER 482288D
- GM 1825M, 1899M, GM HEAVY TRUCK
- HYUNDAI
- JIS K2234
- JOHN DEERE 8650-5, JDM HD24
- KENWORTH R02617097
- KOMATSU AF-NAC

ALL FLEET HDD COOLANT	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
рН, при разведении по объему 50%, мл	ASTM D1287	7,6 – 8,5
ЗАПАС ЩЕЛОЧНОСТИ, мл	ASTM D1121	6 мин.
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС при 15,6°С	ASTM D1122	1,125 – 1,135
ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ, °С, при разведении по объему 50%	ASTM D1177	-36,2
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ, °С, при разведении по объему 50%, при атмосферном давлении	-	108,2
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ, °С, при разведении по объему 50%, герметичная крышка радиатора 15 пси	-	131
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ, °С	ASTM D92	116
ЦВЕТ	-	Люминесцентный зеленый
ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЛИКОЛЕЙ, % по весу	-	94,0 мин.

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°С и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.



Декабрь 2023