



BlueMAX™
DIESEL EXHAUST FLUID

Восстановитель оксидов азота AUS32

ОПИСАНИЕ

BlueMAX™ — это раствор карбамида в воде. Карбамид высшей степени очистки соответствует критерию AUS32 (мочевина для автомобилей). Вода проходит многоступенчатую очистку и соответствует стандартам ГОСТ 22241-1 (3.3) / ISO 3696 : 1987.

BlueMAX™ производится без антислеживающего агента, который добавляют в сельскохозяйственную мочевину. Не содержит красителей и присадок: любые посторонние примеси при производстве или транспортировке AUS32 могут ухудшить свойства продукта и привести к неисправности системы SCR.

BlueMAX™ предназначен для автомобилей с дизельным двигателем, оборудованных системой селективного каталитического восстановления (SCR): впрыск раствора мочевины в отработанные газы снижает вредные выбросы оксидов азота, которые распадаются на безвредные и не имеющие неприятного запаха азот и воду. SCR позволяет достичь экологических нормативов Евро IV, Евро V, Евро VI и EPA 2010 (США).

BlueMAX™ занимает лидирующую позицию на рынке США по объемам продаж (под маркой BlueDEF™) и лицензирован Американским институтом нефти (API) как Diesel Exhaust Fluid — жидкость для очистки дизельных выхлопных газов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 Произведено под строгим контролем качества | 4 Исключение рисков поломки дорогостоящего оборудования системы SCR |
| 2 Соответствие автопарка экологическим нормам Европейского Союза | 5 Поставка в специально предназначенной таре |
| 3 Снижение расхода топлива | 6 Гарантия отсутствия примесей в продукте |

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| • Лицензия API № 0006 | • Mercedes Benz Sheet 352.1 (BlueTEC) |
| • ГОСТ Р ИСО 22241 (1) | • VW/Audi AUS32 (TDI Clean Diesel) |
| • ISO 22241 (1) | • BMW AUS 32 (BluePerformance) |
| • DIN 70070 | • Citroen SCR (BlueHDi) |



ПРИМЕНЕНИЕ

Не является топливной присадкой. Заливать в отдельный бак.

Отказ от применения или применение некачественного раствора мочевины может привести к снижению мощности двигателя, увеличению расхода топлива, выходу из строя дорогостоящих компонентов системы SCR и отказу производителя оборудования от гарантийных обязательств.

Температура кристаллизации **BlueMAX™**: минус 11,5 °С. Поскольку система SCR всегда оснащается подогревом, жидкость быстро нагревается до рабочей температуры и в более холодную погоду. После оттаивания жидкость не теряет своих свойств. Рекомендуемая температура хранения: от -5 °С до 25 °С. Во избежание порчи продукта, не хранить под прямыми солнечными лучами и при температурах, превышающих 25 °С.

| Температура хранения | Минимальный срок хранения |
|----------------------|---------------------------|
| до 10 °С | 36 месяцев |
| до 25 °С | 18 месяцев |
| до 30 °С | 12 месяцев |
| до 35 °С | 6 месяцев |

Элементы системы SCR крайне чувствительны к химическим примесям, поэтому переливать **BlueMAX™** из оригинальной тары следует только в специально предназначенные емкости из пластмассы, резины или нержавеющей стали. Применение в емкостях и арматуре алюминия, цинка, меди и латуни недопустимо. Также емкость должна выдерживать незначительное изменение объема, т. к. раствор мочевины расширяется на 7 % при застывании. По запросу, **PEAK®** может предоставить комплекты оборудования «под ключ» для транспортировки, хранения и розлива раствора мочевины: от IBC-контейнеров до комплексов с раздаточными колонками.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**ПОКАЗАТЕЛЬ****ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Внешний вид | Бесцветная прозрачная жидкость |
| Содержание карбамида, % от массы | 31,8–33,2 |
| Плотность (при 25 °С), кг/л | 1,084–1,089 |
| Индекс рефракции (при 25 °С), | 1,3814–1,3843 |
| Температура кристаллизации, °С | минус 11,5 |
| Щелочность в пересчете на аммиак, % от | Не более 0,2 |
| Нерастворимые вещества, % от массы | Не более 0,002 |



10 л



20 л



220 л



1000 л



Налив