

## Водный раствор мочевины (карбамида)

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Добавка в каталитическую систему обработки выхлопных газов (типа SCR) для снижения концентрации оксидов азота (NO<sub>x</sub>).
- Технология SCR (селективная каталитическая обработка) основана на каталитическом снижении концентрации оксидов азота и частиц сажи в выхлопных газах путем добавления Ad Blue в систему обработки выхлопных газов.

### Свойства

- В автомобилях, снабженных системой SCR, при использовании AdBlue снижается количество оксидов азота (путем превращения их в азот и воду) и сажи в выхлопных газах и, кроме того, снижается расход топлива.
- Использование технологии SCR позволяет достичь стандартов EURO 4 и EURO 5 по эмиссии и благодаря снижению потребления топлива позволяет наносить меньший вред окружающей среде путем снижения количества выхлопных газов.
- Срок годности AdBlue составляет 18 месяцев с момента производства, при условии хранения в закрытом контейнере, при температуре не выше 25<sup>0</sup>С.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO 22 241 (бывший  
DIN 70070)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

AD BLUE	Ед. измерения	Значение
Внешний вид	-	Бесцветная, чистая жидкость
Плотность при 20 <sup>0</sup> С	кг/м <sup>3</sup>	1,09
Концентрация мочевины	%	32,5
Вязкость при 25 <sup>0</sup> С	мПа*с	1,4
Температура кристаллизации	°С	-11

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

**AD BLUE**  
Обновление: 12/2008  
Sticker reference: MPR 09/07

