


[MSDS, eng](#)
[Print](#)

## PEMCO ready-to-use AdBlue® PM

PEMCO AdBlue® – высокочистый, 32,5% раствор мочевины, который используется в качестве добавочной рабочей жидкости в дизельных двигателях легкового и грузового транспорта, оснащенных технологией SCR (Selective Catalytic Reduction). Состав AdBlue® указывается в DIN 70070. Применение таких систем позволяет оптимизировать работу двигателя, уменьшить эмиссию вредных частиц в выхлопных газах, а также соответствовать экологическим стандартам Euro 4 и Euro 5.

### Продукт имеет допуски / соответствует спецификациям / продуктам

ISO 22241-1/-2/-3  
DIN 70070

### Характеристика продукта

Свойство	Метод	Единица	Результат
1. содержание мочевины		Gew.-%	32,5
2. содержание азота		Gew.-%	15,2
3. индекс преломления			1,3817–1,3840
4. Теплопроводность		W/(m·K)	0,57
5. Удельная теплоемкость		J/(g·K)	3,51
6. Энтальпия плавления		J/g	270
7. Плотность при 20 ° C		g/cm <sup>3</sup>	1,087 – 1,093
8. Динамическая вязкость		mPa·s	1,4
Динамическая вязкость		mPa·s	1,4
Индекс преломления			1,3817–1,3840
Содержание азота		Gew.-%	15,2
Содержание мочевины		Gew.-%	32,5
Теплопроводность		W/(m·K)	0,57
Удельная теплоемкость		J/(g·K)	3,51
Энтальпия плавления		J/g	270

Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Показатели могут варьироваться в пределах допустимой нормы.

### Объём

10L (PM3001-10)  
20L (PM3001-20)  
1000L (PM3001-IBC)