

ОДОБРЯВАМ:



ДАТА: 18.08.2015 г.

ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ
УПРАВИТЕЛ НА „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за доставка на фреон R 134a

I. ПРИЛОЖЕНИЕ

Фреон R 134a е хладилен агент предназначен за охладителните системи на дизеловите мотрисни влакове серия 10, електрическите мотрисни влакове серии 30 и 31, пътническите вагони серия 44, 63 и 84 на “БДЖ- Пътнически превози” ЕООД.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Означение	HFC 134a
2. Химическа формула	C ₂ H ₂ F ₄
3. Химическо наименование	1,1,1,2 – тетрафлуоретан
4. Външен вид	безцветен втечен газ
5. Молекулна маса	102
6. Плътност при 20 °C	~ 1.22 kg/m ³
7. Температура на кипене	(- 26.2) °C
8. Температура на замръзване	(- 101) °C
9. Разтворимост във вода	слабо разтворим
10. Разтворим в:	естери, алкохоли, хлорсъдържащи разтворители и полиетиленгликол
11. Налягане на парите при 20 °C	~ 5.7 bar
12. Остатък след изпарение	< 0.01% (обемни проценти)
13. Чистота	> 99.8% (масови проценти)
14. Некондензирали газове	< 1.5% (обемни проценти)

III. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

Кандидатите за доставка на фреон R 134a да представят:

1. Информационен лист за безопасност.
2. Всяка опаковка от фреон следва да бъде етикетирана съгласно изискванията на “Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси”.
3. Всяка партида от фреон трябва да е съпроводена от документ, издаден от завода-производител, в който да е отразено:
 - наименованието на завода-производител;
 - наименование на продукта;
 - количеството на продукта;
 - резултатите от лабораторните изпитвания;