

ОДОБРЯВАМ:

ДАТА: 18.08.2015 г..

ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ
УПРАВИТЕЛ НА „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за доставка на фреон R 407c

I. ПРИЛОЖЕНИЕ

Фреон R 407c е хладилен агент предназначен за охладителните системи на спалните вагони серия 70/71 /Таювасаш/ на “БДЖ- Пътнически превози” ЕООД.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Означение	зоотропик HFCs /трикомпонентна смес от/ R 32-23% + R 125 -25% + R 134a – 52%/
2. Химическо наименование	дифлуорометан/ R 32/; пентафлуороетан /R 125/ 1,1,1,2 –тетрафлуороетан / R 134a /
4. Външен вид	безцветен втечен газ
5. Молекулна маса	86,2gr/mol
6. Наситен плътност течност при 25 °C	1.04 kg/m ³
7. Температура на кипене	(- 44) °C
8. Температура на топене	(- 101) °C
9. Точка на кондензиране	(- 36,8)
10. Критично налягане	48,3 MPa
11. Критична плътност	527,3 kg/m ³
12. Специфична топлина на изпарение при налягане от 0,1013 MPa	196 kJ/kg
13.Потенциал на разрушаване на озоновия слой	0000

III. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

Кандидатите за доставка на фреон R 407c 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 етикетиране на химични вещества и смеси”.
3. Всяка партида от фреон трябва да е съпровождана 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;