

Số: 219N2.19ĐG/3
No.

Ngày : 13/5/2019
Date

THÔNG BÁO KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH TECHNICAL INSPECTION REPORT

- Đơn vị yêu cầu giám định : Công ty Cổ phần Khí Công nghiệp Dầu khí Việt Hàn
Client : Vietnam - Korea Petroleum Industrial Gas Joint Company
- Địa chỉ : Lô 18, đường Đ02, KCN Châu Đức, xã Nghĩa Thành, huyện Châu Đức, tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu, Việt Nam
Address : Lot 18, D02, Chau Duc IP, Nghia Thanh ward, Chau Duc district, Ba Ria-Vung Tau province, Vietnam.
- Tên hàng hóa yêu cầu giám định: Khí gas lạnh
Declared name of good : Refrigerants
- Số lượng mẫu gửi giám định : 01 mẫu (01 chai)
Number of sample : 01 sample (01 cylinder)
- Tên hàng hóa yêu cầu giám định/ mô tả : Mẫu chứa trong chai kim loại để trong thùng carton, bên ngoài thùng có in chữ Refrigerant R407c
Sample name/ description : Sample was contained in metal cylinder packaged in carton box and marked Refrigerant R407c
- Nội dung yêu cầu giám định : Thử nghiệm và đánh giá theo tiêu chuẩn AHRI 700-2015-Standard for Specification for Fluorocarbon Refrigerants.
Inspection request : Test and evaluate the sample quality according to AHRI 700-2015- Standard for Specification for Fluorocarbon Refrigerants.
- Giấy yêu cầu và nhận thẩm định/giám định số : 219N2.19ĐG ngày 05/4/2019
Registration number : Date
- Kết quả giám định : Xem kết quả giám định tại trang 2/2
Inspection results : See inspection results on pages 2/2

Ghi chú: -Kết quả giám định nêu trên chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến
-Không được trích/sao một phần Thông báo kết quả giám định này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

Note: -The Report pertains only to the sample submitted to QUATEST3
-This Certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of QUATEST 3

GIÁM ĐỊNH VIÊN
INSPECTOR



Đoàn Trần Cương

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
DEPUTY DIRECTOR



Mai Văn Sùng

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH INSPECTION RESULT

Mẫu đã được thử nghiệm tại phòng thử nghiệm của Trung tâm Kỹ thuật TCĐLCL 3 và có kết quả thử nghiệm như sau:

Sample was tested at Quatest3, the test results are as follow:

Stt	Tên chỉ tiêu kiểm tra <i>Test items</i>	Phương pháp thử <i>Test Method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>	Mức quy định <i>Limits (*)</i>	Đánh giá
1	Thành phần tính theo diện tích peak của các hợp chất hữu cơ bay hơi , <i>Composition</i>	GC-MS	Difluoro methane Pentafluoroethane 1,1,1,2 tetrafluoroethane (**)	21-25 23-27 50-54	Đạt Pass
2	Cặn không bay hơi tính theo thể tích, % <i>High boiling residue, %v/v</i>	AHRI STANDARD 700-2014	< 0,01	Max 0,01	Đạt Pass
3	Tạp chất rắn <i>Particulates/Solids</i>	Quan sát <i>Visual</i>	Không có <i>Nil</i>	Pass	Đạt Pass
4	Độ axit, ppm tính theo HCl <i>Acidity, ppm as HCl</i>	AHRI STANDARD 700-2014	Không phát hiện <i>Not detected</i>	Max 1,0	Đạt Pass
5	Clorua (Cl ⁻) <i>Chloride</i>	AHRI STANDARD 700-2014	Đạt <i>Pass</i>	Pass	Đạt Pass
6	Hàm lượng khí không ngưng tụ ở 25 °C (nitơ (N ₂) và oxy (O ₂)), tính theo thể tích, % <i>Air and Other non-condensable, %v/v</i>	AHRI STANDARD 700-2014	0,35	Max 1,5	Đạt Pass

Ghi chú : - (*) Mức chất lượng quy định đối với khí gas lạnh R407ca tại AHRI STANDARD 700-2015.
Limits for refrigerant R407c specified in AHRI STANDARD 700-2015.
 - (**) Không thử nghiệm được hàm lượng của từng chất do không có chất chuẩn phù hợp
Content of each component cannot be performed because there are not suitable standards.