

Số: 295N2.19ĐG  
No.

Ngày: 17/5/2019  
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 600a.  
Sample name/ description: Sample was contained in metal cylinder packaged in caton box and marked Refrigerant 600a.
- Nội dung yêu cầu giám định: Thử nghiệm các chỉ tiêu theo tiêu chuẩn AHRI 700-2015- Standard for Specification for Fluorocarbon Refrigerants.  
Inspection request: Test the sample quality according to AHRI 700-2015- Standard for Specification for Fluorocarbon Refrigerants.
- Giấy yêu cầu và nhận phẩm định/giám định số: 295N2.19ĐG ngày 08/5/2019  
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>
1	Hàm lượng iso-butane (i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ) tính theo thể tích lỏng, % <i>Iso-butane content, % v/v</i>	ASTM D 2163 – 14e1	99,99
2	Cặn không bay hơi tính theo thể tích, % <i>High boiling residue</i>	AHRI STANDARD 700-2015	< 0,01
3	Tạp chất rắn <i>Particulates/Solids</i>	Quan sát <i>Visual</i>	Không có <i>Nil</i>
4	Độ axit, mg KOH/g <i>Acidity, mg KOH/g</i>	AHRI STANDARD 700-2015	Không phát hiện <i>Not detected</i>
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) <i>Chloride</i>	AHRI STANDARD 700-2015	Đạt <i>Pass</i>
6	Hàm lượng khí không ngưng tụ ở 25 °C (nitơ (N <sub>2</sub> ) và oxy (O <sub>2</sub> )), tính theo thể tích, % <i>Air and Other non-condensable</i>	AHRI STANDARD 700-2015	0,95



✓