

KT3-01330ADK5/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

06/06/2025
Trang 01 / 02

- Tên mẫu : MẪU 1: WHITE SPIRIT (01)
- Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
- Số lượng: 01 chai thủy tinh 1 L/ mẫu;
- Lượng mẫu: khoảng 1 L;
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 03/06/2025
- Thời gian thử nghiệm : 03/06/2025 – 06/06/2025
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH
số 2/75, Khu Vực 5, phường Hiệp Thành, thành phố Ngã Bảy, tỉnh Hậu Giang
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

PHỤ TRÁCH PHÒNG PTN DẦU KHÍ



Đinh Hoàng Huy

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



Phan Thành Trung



KT3-01330ADK5/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

06/06/2025
Trang 02 / 02



| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị tính | Phương pháp thử | Kết quả thử nghiệm | Giới hạn phát hiện |
|-----|----------------------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 7.1 | Nhiệt độ chớp cháy cốc kín | °C | ASTM D 56 - 22 | 56,0 | - |
| 7.2 | Hàm lượng hydrocacbon thơm | % (v/v) | ASTM D 1319 - 20a | 20,1 | - |
| 7.3 | Hàm lượng lưu huỳnh (S) | mg/kg | ASTM D 5453 - 19a | KPH | 0,5 |
| 7.4 | Thành phần cất: | - | ASTM D 86 - 20b | | - |
| | + Điểm sôi đầu (IBP), | °C | | 156 | - |
| | + 10 % thu hồi, | °C | | 164 | - |
| | + 50 % thu hồi, | °C | | 171 | - |
| | + 90 % thu hồi, | °C | | 183 | - |
| | + Điểm sôi cuối (FBP), | °C | | 194 | - |
| | + Cặn cuối | % (v/v) | | 0,9 | - |
| 7.5 | Tỷ trọng ở 15 °C/ 15 °C | - | ASTM D 4052 - 22 | 0,7825 | - |

Ghi chú:

ASTM: American Society for Testing and Materials

KPH: Không phát hiện

QUATEST 3[®]

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.



KT3-01330ADK5/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

06/06/2025
Trang 01 / 02

- Tên mẫu : MẪU 2: WHITE SPIRIT (02)
- Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
- Số lượng: 01 bình kim loại 1 L/ mẫu;
- Lượng mẫu: khoảng 1 L;
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 03/06/2025
- Thời gian thử nghiệm : 03/06/2025 – 06/06/2025
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH
số 2/75, Khu Vực 5, phường Hiệp Thành, thành phố Ngã Bảy, tỉnh Hậu Giang
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

PHỤ TRÁCH PHÒNG PTN DẦU KHÍ



Đinh Hoàng Huy

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



Phan Thành Trung





KT3-01330ADK5/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

06/06/2025

Trang 02 / 02

| STT | Tên chỉ tiêu | Đơn vị tính | Phương pháp thử | Kết quả thử nghiệm |
|-----|----------------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| 7.1 | Nhiệt độ chớp cháy cốc kín | °C | ASTM D 56 - 22 | 45,5 |
| 7.2 | Hàm lượng hydrocacbon thơm | % (v/v) | ASTM D 1319 - 20a | 16,8 |
| 7.3 | Hàm lượng lưu huỳnh (S) | mg/kg | ASTM D 5453 - 19a | 53 |
| 7.4 | Thành phần cất: | - | ASTM D 86 - 20b | |
| | + Điểm sôi đầu (IBP), | °C | | 154 |
| | + 10 % thu hồi, | °C | | 161 |
| | + 50 % thu hồi, | °C | | 169 |
| | + 90 % thu hồi, | °C | | 182 |
| | + Điểm sôi cuối (FBP), | °C | | 195 |
| | + Cặn cuối | % (v/v) | | 0,8 |
| 7.5 | Tỷ trọng ở 15 °C/ 15 °C | - | ASTM D 4052 - 22 | 0,7851 |

Ghi chú:

ASTM: American Society for Testing and Materials



- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
- Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.





VILAS 086

Số:0821/DK/0481/0526

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 11/05/2026
 Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Dung môi (White spirit)
 2. Số lượng mẫu : 01 mẫu khoảng 02 lít (01 bình)
 3. Ngày nhận mẫu : 08/05/2026
 4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong bình thiếc
 5. Ngày thử nghiệm : Từ 08/05/2026 đến 11/05/2026
 6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH.**
Số 2/75, Khu vực 5, phường Ngã Bảy, Thành phố Cần Thơ
 7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
 8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Không
 9. Kết quả thử nghiệm :

| STT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả |
|-----|----------------------------|------------|------------------------------|---------|
| 1 | Điểm chớp cháy cốc kín | °C | TCVN 2693:2007 ASTM D93-06 | 40,5 |
| 2 | Hàm lượng Hydrocacbon thơm | % thể tích | TCVN 7330:2011 ASTMD1319-10 | 10,5 |
| 3 | Hàm lượng Lưu huỳnh (S) | mg/kg | TCVN 7760:2020 ASTMD5453-19a | 31 |
| 4 | Thành phần cất phân đoạn | - | TCVN 2698:2020 ASTM D86-20a | |
| | - Điểm sôi đầu | °C | - | 132,9 |
| | - 10% thể tích | °C | - | 157,3 |
| | - 50% thể tích | °C | - | 171,3 |
| | - 90% thể tích | °C | - | 197,4 |

Ghi chú: - Xem tiếp trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Nguyễn Hữu Thịnh

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.
 3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ. This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**
TEST REPORTNgày: 11/05/2026
Trang: 2/2

| STT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả |
|-----|-----------------|------------|------------------------------|---|
| | - Điểm sôi cuối | °C | - | 222,3 |
| | - Cặn cuối | % thể tích | - | 1,1 |
| 5 | Tỷ trọng ở 15°C | - | TCVN 6594:2007 ASTM D1298-05 | 0,7895 |
| 6 | Ngoại quan | - | TCVN 7759:2008 ASTM D4176-04 | Trong suốt, không phân lớp, không có tạp chất |

CATECH

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



Số:0801/DK/0468/0526

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 11/05/2026
Trang: 1/2

- Tên mẫu và ký hiệu : Dung môi (White spirit)
- Số lượng mẫu : 01 mẫu khoảng 01 lít (01 bình)
- Ngày nhận mẫu : 07/05/2026
- Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong bình thiếc
- Ngày thử nghiệm : Từ 07/05/2026 đến 11/05/2026
- Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN DẦU KHÍ BÌNH MINH.
Số 2/75, Khu vực 5, phường Ngã Bảy, Thành phố Cần Thơ**
- Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
- Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Không
- Kết quả thử nghiệm :

| STT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả |
|-----|----------------------------|------------|-------------------------------|---------|
| 1 | Điểm chớp cháy cốc kín | °C | TCVN 2693:2007 ASTM D93-06 | 40,5 |
| 2 | Hàm lượng Hydrocacbon thơm | % thể tích | TCVN 7330:2011 ASTM D1319-10 | 8,9 |
| 3 | Hàm lượng Lưu huỳnh (S) | mg/kg | TCVN 7760:2020 ASTM D5453-19a | 70 |
| 4 | Thành phần cất phân đoạn | - | TCVN 2698:2020 ASTM D86-20a | |
| | - Điểm sôi đầu | °C | - | 143,1 |
| | - 10% thể tích | °C | - | 162,7 |
| | - 50% thể tích | °C | - | 186,1 |
| | - 90% thể tích | °C | - | 226,1 |

Ghi chú: - Xem tiếp trang 2/2.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH**

Nguyễn Hữu Thịnh

**K. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Khánh Ngọc

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ. This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

| STT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả |
|-----|-----------------|------------|------------------------------|---|
| | - Điểm sôi cuối | °C | - | 255,7 |
| | - Cặn cuối | % thể tích | - | 1,2 |
| 5 | Tỷ trọng ở 15°C | - | TCVN 6594:2007 ASTM D1298-05 | 0,7983 |
| 6 | Ngoại quan | - | TCVN 7759:2008 ASTM D4176-04 | Trong suốt, không phân lớp, không có tạp chất |

CATECH

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
- Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng *Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.*
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ. *This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.*