



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: 07 No.7, road No.1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam 05 C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam 06 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-03901BCK3/12

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

01/12/2023
Page 01/02

1. Tên mẫu : **KB-1R**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : **01**
Quantity
3. Mô tả mẫu : **Xem hình trang 02/02**
Description
See picture on page
4. Ngày nhận mẫu : **16/11/2023**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm : **17/11/2023 – 27/11/2023**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu : **SEA FORCE CO., LTD**
Customer
4 - 18 - 12 Taito, Taito - Ku, Tokyo, Japan
7. Điều kiện thử nghiệm :
Test condition
- Thành phần dung dịch muối / *Salt composition*
 - + Muối clorua natri / *Sodium chloride* : 5 %
 - + Nước cất / *Distilled water* : 95 %
 - Độ pH của dung dịch muối / *pH of salt solution* : 7
 - Nhiệt độ của buồng muối / *Temperature in the salt cabinet* : 34 °C - 36 °C
 - Phương pháp làm sạch mẫu / *Method of specimen cleaning*
 - + Trước khi thử nghiệm / *Before testing* : Nước / *Water*
 - + Sau khi thử nghiệm / *After testing* : Nước / *Water*
 - Thể tích phun của dung dịch muối / *Spray volume of salt solution* : 1,5 mL/h/80 cm²
 - Áp suất phun / *Air supply pressure* : 1 kgf/cm²
8. Kết quả thử nghiệm: **Xem trang 02/02**
Test results
See page

TRƯỞNG PTN CƠ KHÍ
HEAD OF MECHANICAL
TESTING LAB.

Phạm Văn Út

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



Nguyễn Tấn Tùng

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 do 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 và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.



KT3-03901BCK3/12

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

01/12/2023
 Page 02/02



Trước khi thử phun sương muối

Sau khi thử phun sương muối 240h

8. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Specification</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
<p>THỬ PHUN SƯƠNG MUỐI <u>SALT SPRAY TESTING</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian phun h <i>Exposure period</i> - Tình trạng mẫu sau khi thử <i>Sample status after testing</i> 	TCVN 5405:1991	<p>240</p> <p>Diện tích bề mặt bị ăn mòn $A > 50\%$ <i>Corroded surface area $A > 50\%$</i></p> <p>Không phát hiện gỉ đỏ <i>Free from red rust</i></p>

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 do 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 và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.