

KT3-01252BHD8/1

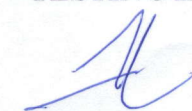
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

08/08/2018

Page 01/ 03

1. Tên mẫu : **EH 6270 (EPOXY)**
Name of sample
2. Số lượng : 01
Quantity
3. Mô tả : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / *Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.*
Description
A: 05 L chất lỏng màu nâu/ *brown liquid*
B: 05 L chất lỏng màu xám/ *grey liquid*
4. Ngày nhận mẫu : 19/07/2018
Date of receiving
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH KCC (VIỆT NAM)**
Client
Đường số 1, KCN Long Thành, Long Thành, Đồng Nai
6. Thời gian thử nghiệm : 20/07/2018 – 08/08/2018
Test period
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang / *See page 02/03*
Test result

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG
HEAD OF CONSUMER PRODUCTS
TESTING LAB.

**Nguyễn Phước Hải**

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRUNG PHONG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

**Phan Thành Trung**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. 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 approval of Quatest 3.*
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample and customer are written as customer's request.*
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.

N/A: không áp dụng.
Not applicable

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

KT3-01252BHD8/1

08/08/2018

Page 02/ 03

Tỷ lệ pha trộn/ mixing ratio A:B = 1:1 (theo thể tích/ by volume)

Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
7.1 Độ mịn / <i>Fineness</i> ,	μm	TCVN 2091 : 2015	25
7.2 Độ nhớt/ <i>Viscosity (flow time by use flow cup FC-6)</i> ,	s	TCVN 2092 : 2013	>100
7.3 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng)/ <i>Non volatile content (mass per mass)</i> ,	%	ASTM D 2369 - 10	84,7
7.4 Độ bám dính (thử cắt ô) / <i>Adhesion test (cross cut test)</i>	loại/ class	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.5 Độ bóng quang học (góc tới 60°)/ <i>Specular gloss</i>		TCVN 2101 : 2008	22,2
7.6 Độ bền va đập / <i>Impact resistance</i> ,	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	55
7.7 Độ bền uốn / <i>Bend test</i> ,	mm	TCVN 2099 : 2013	1
7.8 Thời gian khô / <i>Drying time</i>	h	TCVN 2096-3 : 2015	0,4
7.9 Thời gian sống/ <i>Pot life</i> ,	h	TCVN 9014 : 2011	>5
7.10 Ngoại quan bề mặt sơn/ <i>Appearance of paint film</i>	-	TCVN 9014 : 2011	Bề mặt sơn đồng nhất / <i>Normal in appearance of paint film</i>
7.11 Tính chất áp dụng/ <i>Application properties</i>		TCVN 9014 : 2011	Không có trở ngại khi phủ lại lần 2/ <i>Free from hindrance to handling the brush even in the case of two times coating</i>
7.12 Khả năng kháng nước muối / <i>Salt water resistance</i>		TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong nước muối 3 % 96 giờ/ <i>The sample is free from abnormality even when immersed in 3 % salt water for 96 hours</i>
7.13 Khả năng kháng kiềm/ <i>Alkali resistance</i>		TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau 168 giờ ngâm trong dung dịch NaOH 5 %/ <i>The sample is free from abnormality even when immersed in 5 % NaOH for 168 hours</i>



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

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai

Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012
Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298

www.quatest3.com.vn
tn-cskh@quatest3.com.vn



Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Đơn vị tính <i>Unit</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.14 Khả năng kháng xăng/ <i>Gasoline resistance</i>	-	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong xăng 48 giờ/ <i>The sample is free from abnormality even when immersed in gasoline for 48 hours</i>

Ghi chú/ notice: (*) loại/ *class*: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra

The edges of the cuts are completely smooth, none of the squares is detached

QUATEST 3[®]



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

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai

Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012
Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298

www.quatest3.com.vn
tn-cskh@quatest3.com.vn