

KT3-02658AHD1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

16/06/2021
Page 01/03

1. Tên mẫu : **EH6290**
Name of sample
2. Mô tả mẫu : 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.*
A: Khoảng 05kg chất lỏng màu xám/ *gray liquid*
B: Khoảng 0,5kg chất lỏng màu vàng trong suốt/ *transparent yellow liquid*
3. Số lượng mẫu : 01
Quantity
4. Ngày nhận mẫu : 27/05/2021
Date of receipt
5. Thời gian thử nghiệm : 28/05/2021 - 16/06/2021
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH KCC (VIỆT NAM)**
Customer
KCN Long Thành, Đường số 1, Xã Tam An, Long Thành, Đồng Nai, Việt Nam
7. Kết quả thử nghiệm : Xem các trang tiếp theo
Test results
Refer to next pages

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



Nguyễn Thị Thùy Nhi

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



Ngô Quốc Việt

KT3-02658AHD1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT



16/06/2021
 Page: 02/03

Tỷ lệ pha trộn/ *mixing ratio* A:B = 14,4 : 3,6 (theo thể tích/ *by volume*)
 (Theo yêu cầu khách hàng/ *As customer's request*)

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>
7.1 Độ mịn / <i>Fineness</i> , (phần A)	µm	TCVN 2091 : 2015	35
7.2 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô / <i>Resistance of coating (cross cut test)</i>	loại/ <i>class</i>	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.3 Độ bóng quang học (góc tới 60°) / <i>Specular gloss</i>		TCVN 2101 : 2016	17,4
7.4 Độ bền uốn / <i>Bend test</i> ,	mm	TCVN 2099 : 2013	4
7.5 Độ bền va đập / <i>Impact resistance</i> ,	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	55
7.6 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng) / <i>Non volatile content (mass per mass)</i> ,	%	ASTM D 2369 - 20	89,7
7.7 Thời gian khô / <i>Drying time</i>	h	TCVN 2096 -3: 2015	
• Khô bề mặt / <i>Surface dry</i> ,			0,5
7.8 Thời gian sống / <i>Pot life</i> ,	h	TCVN 9014 : 2011	>5
7.9 Thời gian chảy / <i>Flow time (cup 6)</i> , (phần A)	s	TCVN 2092 : 2013	>100

Ghi chú/ Note : (*) 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

KT3-02658AHD1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

16/06/2021
Page 03/03

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i>
7.10 Khả năng thi công / <i>Painting workability</i>	TCVN 9014 : 2011	Không ảnh hưởng đến thi công/ <i>To be free form interference to painting work</i>
7.11 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 % 240 giờ/ <i>The sample is free from abnormality even when immersed in 3 % salt water for 240 hours</i>
7.12 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>

QUATEST 3®