

KT3-13121HD5


PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

12/10/2015
 Page 01/01

1. Tên mẫu : **ỐNG PPR 160 x 14,6 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : 03 đoạn ống nhựa màu xanh dương có 6 sọc màu xanh lá
Description
 03 cyan plastic pipes with six green strips
4. Ngày nhận mẫu : 01/10/2015
Date of receiving
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA BÌNH MINH**
Customer
240 Hậu Giang, P.9, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh
6. Thời gian thử nghiệm : 02/10/2015 – 12/10/2015
Test period
7. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.1 Độ thay đổi kích thước theo chiều dọc (135°C; 120 min)/ <i>Longitudinal reversion</i> (135°C; 120 min), %	DIN 8078 : 2008	0,2
7.2 Độ bền đối với áp suất bên trong ở 20 °C (áp lực nước 3,3 MPa trong 1 giờ)/ <i>Resistance to</i> <i>internal pressure at 20 °C (3,3 MPa;</i> <i>duration: 1 h)</i>	DIN 8078 : 2008	Không rò rỉ/ <i>No leakage</i>
7.3 Đường kính ngoài (trung bình)/ <i>Outside</i> <i>diameter,</i> mm	DIN 8077 : 2008 ISO 3126 : 2005	160,0
7.4 Bề dày (trung bình) của thành ống/ <i>Mean</i> <i>wall thickness,</i> mm	DIN 8077 : 2008 ISO 3126 : 2005	15,3

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG
HEAD OF CONSUMER PRODUCTS
TESTING LABORATORY



Nguyễn Phước Hải

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR



Lương Thanh Uyên

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: (84-8) 3829 4274 Fax: (84-8) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 E-mail: qt-dichvutn@quatest3.com.vn

KT3-03021HD1/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

13/06/2011
 Page 01/ 01

PHIẾU KẾT QUẢ NÀY THAY THẾ PHIẾU SỐ KT3-03021HD1/2 RA NGÀY 20/05/2011
THIS TEST REPORT REPLACES KT3-03021HD1/2 DATED 20/05/2011

Về việc điều chỉnh tên mẫu theo yêu cầu khách hàng (change name of sample as customer's request)

1. Tên mẫu : **ỐNG PP-R Ø 160 x 14,6 mm SDR 11 PP-R80 PN 10 bar**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : 04 đoạn màu xanh dương có 1 sọc xanh lá cây
Description Plastic pipe with cyan color and one blue strip
4. Ngày nhận mẫu : 10/05/2011
Date of receiving
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA BÌNH MINH**
240 HẬU GIANG, QUẬN 6, TP HỒ CHÍ MINH
Customer
6. Điều kiện thử nghiệm : Nhiệt độ và độ ẩm phòng thử nghiệm: (25 ± 3)°C; (60 ± 5) % RH
Test condition Temperature and humidity at test lab
7. Thời gian thử nghiệm : 11/05/2011 - 20/05/2011
Test period
8. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
1. Đường kính ngoài (trung bình) <i>Mean outside diameter,</i> mm	DIN 8077 : 1999 DIN 8078 : 1996	160,7
2. Bề dày (trung bình) của thành ống <i>Mean wall thickness,</i> mm	DIN 8077 : 1999 DIN 8078 : 1996	15,4
3. Độ thay đổi kích thước theo chiều dọc (135 °C; 120 phút)/ <i>Longitudinal reversion</i> (135 °C; 120 min), %	DIN 8078 : 1996	0,3
4. Độ bền đối với áp suất bên trong ở 20°C (áp lực nước 3,4 MPa trong 1 giờ) <i>Resistance to internal pressure at 20 °C (3,4 MPa; duration: 1 h)</i>	DIN 8078 : 1996	Không bị rò rỉ <i>No leakage</i>

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG
 HEAD OF CONSUMER PRODUCTS
 TESTING LABORATORY



NGUYỄN PHƯỚC HẢI



PHÓ GIÁM ĐỐC
 DEPUTY DIRECTOR

TRẦN THỊ MỸ HIỀN

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. N/A: không áp dụng.
Not applicable
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.

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-8) 3829 4274 Fax: (84-8) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
 Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 E-mail: qt-dichvutn@quatest3.com.vn