

KT3-02985BHD9/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

10/01/2020
Page 01/01

1. Tên mẫu : **ỐNG PVC-U NHỰA BÌNH MINH HỆ CIOD DN150 x 9,7 mm PN12**
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.*
Description
02 ống nhựa màu xanh dương/ *Cyan plastic pipes*
3. Số lượng mẫu : 01
Quantity
4. Ngày nhận mẫu : 27/12/2019
Date of receipt
5. Thời gian thử nghiệm : 28/12/2019 - 10/01/2020
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP NHỰA BÌNH MINH**
Customer
240 Hạng Giang, P.9, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh
7. Kết quả thử nghiệm :
Test results

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 bền kéo/ <i>Tensile strength,</i>	MPa	ISO 6259-2: 1997	45,2

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.



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 permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. 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.*
5. Độ không đảm bảo do 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, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-02985BHD9/6

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

10/01/2020
Page 01/01

1. Tên mẫu : **ỐNG PVC-U NHỰA BÌNH MINH HỆ CIOD DN150 x 9,7 mm PN12**
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.*
Description
02 ống nhựa màu xanh dương/ *Cyan plastic pipes*
3. Số lượng mẫu : 01
Quantity
4. Ngày nhận mẫu : 27/12/2019
Date of receipt
5. Thời gian thử nghiệm : 28/12/2019 - 10/01/2020
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP NHỰA BÌNH MINH**
Customer
240 Hạng Giang, P.9, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh
7. Kết quả thử nghiệm :
Test results

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 bền va đập tại nhiệt độ 0 °C / <i>Impact resistance at temperature 0 °C,</i>	TIR	TCVN 6144 : 2003	Nhỏ hơn / <i>Less than</i> 10 %

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.



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 permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. 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.*
5. Độ không đảm bảo do 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, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa I Z, Dong Nai, Vietnam
CS lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-02985BHD9/7

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

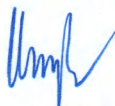
10/01/2020
Page 01/01

1. Tên mẫu : **ỐNG PVC-U NHỰA BÌNH MINH HỆ CIOD DN150 x 9,7 mm PN12**
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.*
02 ống nhựa màu xanh dương/ *Cyan plastic pipes*
Description
3. Số lượng mẫu : 01
Quantity
4. Ngày nhận mẫu : 27/12/2019
Date of receipt
5. Thời gian thử nghiệm : 28/12/2019 - 10/01/2020
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP NHỰA BÌNH MINH**
240 Hậ Giang, P.9, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh
Customer
7. Kết quả thử nghiệm :
Test results

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 Hàm lượng vinyl chloride monomer/ <i>Vinyl Chloride monomer content,</i>	mg/kg	AS/NZS 1462. 15 : 1996	Không phát hiện/ <i>not detected (*)</i>

Ghi chú/ notice: (*) giới hạn phát hiện/ *limit of detection* : 1,0 mg/kg

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.



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 permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. 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.*
5. Độ không đảm bảo do 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, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

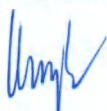
KT3-02985BHD9/8

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

10/01/2020
Page 01/02

1. Tên mẫu : **ỐNG PVC-U NHỰA BÌNH MINH HỆ CIOD DN150 x 9,7 mm PN12**
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.*
02 ống nhựa màu xanh/ *cyan plastic pipes*
3. Số lượng mẫu : 01
Quantity
4. Ngày nhận mẫu : 27/12/2019
Date of receipt
5. Thời gian thử nghiệm : 28/12/2019 - 10/01/2020
Testing duration
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP NHỰA BÌNH MINH**
Customer **240 Hậu Giang, P.9, Q.6, Tp. Hồ Chí Minh**
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
TRUNG TÂM 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 permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. 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.*
5. 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, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Biên Hòa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



Thử chiết kim loại trong nước/
Extraction of metals

Tỷ lệ tiếp xúc/ *Exposure condition*

Điều kiện chiết/ *Extraction condition*

AS/NZS 4020 : 2018- Appendix 11

1,4 dm²/ L

(20±2)°C; 24 h

Sau khi chiết lần đầu 24 h, dung dịch chiết được xử lý và xác định các nguyên tố kim loại chiết được bằng phương pháp phân tích ICP-MS/ *after the first extraction for 24 h, the solution is treated and the metals are determined on ICP-MS*

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Giới hạn lớn nhất cho phép/ <i>Maximum limit, mg/L</i> AS/NZS 4020 : 2018	Giới hạn phát hiện/ <i>Limit of detection</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i> mg/L
7.1 Các kim loại/ <i>Metals</i>			
• Cd	0,002	0,001	KPH/ND
• Pb	0,01	0,01	KPH/ND
• Hg	0,01	0,001	KPH/ND
• Sn	-	0,001	KPH/ND

Ghi chú/ notice : KPH/ND: Không phát hiện/ *not detected*

QUATEST 3®