


KT3-00379BHD7/4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

26/04/2017
Page 01/02

1. Tên mẫu : **ỐNG NHỰA BÌNH MINH - ỐNG HDPE DN 160 x 11,8 mm PN12,5**
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : 04 đoạn ống nhựa màu đen có 6 sọc màu xanh
Description
Black plastic pipe with six cyan strips
4. Ngày nhận mẫu : 05/04/2017
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 : 06/04/2017 – 25/04/2017
Test period
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang/ see page 02/02
Test result

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG
HEAD OF CONSUMER PRODUCTS
TESTING LABORATORY



Nguyễn Phước Hải

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR



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.
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.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.
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



Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.1 Đường kính ngoài (trung bình)/ <i>Mean outside diameter</i> , mm	ISO 3126 : 2005	160,3
7.2 Bề dày (trung bình) của thành ống/ <i>Mean wall thickness</i> , mm	ISO 3126 : 2005	12,2
7.3 Độ không tròn/ <i>Out of roundness</i> , mm	ISO 3126 : 2005	0,9
7.4 Độ thay đổi kích thước theo chiều dọc (110°C; 120 min)/ <i>Longitudinal reversion (110°C; 120 min)</i> , %	ISO 2505 : 2005	0,5
7.5 Độ bền đối với áp suất bên trong ở 20°C (áp lực nước 2,0 MPa trong 100 giờ) <i>Resistance to internal pressure at 20°C (2,0 MPa; duration: 100 h)</i>	ISO 1167-1 : 2006	Không rò rỉ <i>No leakage</i>
7.6 Độ bền đối với áp suất bên trong ở 80°C (áp lực nước 0,9 MPa trong 165 giờ) <i>Resistance to internal pressure at 80°C (0,9 MPa; duration: 165 h)</i>	ISO 1167-1 : 2006	Không rò rỉ <i>No leakage</i>
7.7 Chỉ số chảy/ <i>Melt flow rate</i> , g/10 min	ISO 1133 : 2003 Condition T	0,26

Thử nghiệm ảnh hưởng vật liệu đến chất lượng nước/ *Testing of products for use in contact with drinking water*

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Giới hạn lớn nhất cho phép/ <i>Maximum limit</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i>
7.8 Hàm lượng các kim loại nặng chiết được trong nước/ <i>Content of extractable metals in water</i> , µg/L	BS EN 6920-1: 2014 BS EN 6920-2.6: 2000		
• Al		200	< 20
• Sb		5	< 0,5
• As		10	< 1
• B		1000	< 100
• Cd		5	< 1
• Cr		50	< 10
• Fe		200	< 50
• Pb		10	< 1
• Mn		50	< 1
• Hg		1	< 0,05
• Ni		20	< 0,02
• Se		10	< 0,01