

KT3-00090BHD7/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

06/03/2017
Page 01/02

1. Tên mẫu : DAT 170121.03- ỐNG NHỰA XOẮN HDPE GOMAX 40/50
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : 05 ống nhựa gân xoắn
Description
05 structural plastic pipes
4. Ngày nhận mẫu : 10/02/2017
Date of receiving
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN GOMAX
Customer
Tầng 2, số 289 Đinh Bộ Lĩnh, P.26, Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh
6. Thời gian thử nghiệm : 11/02/2017 – 06/03/2017
Test period
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02
Test result
See page 02/02

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. N/A: không áp dụng.
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. Not applicable
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 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 E-mail: qt-dichvutn@quatest3.com.vn



Tên chỉ tiêu Characteristics		Phương pháp thử Test methods	Kết quả thử nghiệm Test results
7.1	Đường kính ngoài (trung bình) Outside diameter, mm	TCVN 6145 : 2007	51,6
7.2	Đường kính trong (trung bình)/ Inside diameter, mm	TCVN 6145 : 2007	40,1
7.3	Độ bền nén (tải 383 N), tính theo biến dạng đường kính ngoài/ Compressive resistance (load of 383 N) calculated as deflection of outer diameter, %	TCVN 8699 : 2011	1,6
7.4	Độ hấp thụ nước (60 °C; 05 giờ)/ Water absorption (60 °C; 05 h), %	TCVN 8699 : 2011	< 0,01
7.5	Nhiệt độ hoá mềm Vicat (tải 10 N, tốc độ 50 °C/h)/ Vicat softening temperature (load 10 N, rate 50 °C/h), °C	TCVN 6147-1: 2003	122
7.6	Thử điện áp đánh thủng/ Breakdown voltage test Khả năng chịu điện áp 10 kV trong 1 phút/ Electrical resistance at 10 kV for 1 min	TCVN 8699 : 2011	Chịu được/ Withstanded
7.7	Độ bền màu đối với các dung dịch ở nhiệt độ 60 °C trong 05 giờ Color resistance to solutions at temperature 60 °C for 05 h, <ul style="list-style-type: none"> • 10 % NaCl solution • 30 % H₂SO₄ solution • 30 % HNO₃ solution • 40 % NaOH solution 	TCVN 8699 : 2011	Không đổi/ No change Không đổi/ No change Không đổi/ No change Không đổi/ No change
7.8	Độ bền chịu ăn mòn hoá học ở nhiệt độ 60 °C trong 05 giờ Chemical resistance to solutions at temperature 60 °C for 05 h, % (g/m ²) <ul style="list-style-type: none"> • 10 % NaCl solution • 30 % H₂SO₄ solution • 40 % HNO₃ solution • 40 % NaOH solution • 95 % Ethyl alcohol 	TCVN 8699 : 2011	0,01 (0,06) < 0,01 (-0,01) 0,05 (0,43) < 0,01 (-0,04) 0,10 (0,89)
7.9	Thử nén biến dạng không vỡ (60 % đường kính ngoài)/ Compression test (60 % deflection of outer diameter) <ul style="list-style-type: none"> • Độ hồi phục đường kính ngoài sau 10h/ Recovery of outer diameter after 10h of load removing, % 	TCVN 8699 : 2011	95,8

~