

KT3-00090BHD7/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

06/03/2017

Page 01/02

1. Tên mẫu : DAT 170121.01- ỐNG NHỰA XOẮN HDPE GOMAX 25/32
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.
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



| 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 | 31,0 |
| 7.2 | Đường kính trong (trung bình)/ Inside diameter, mm | TCVN 6145 : 2007 | 24,8 |
| 7.3 | Độ bền nén (tải 242 N), tính theo biến dạng đường kính ngoài/ Compressive resistance (load of 242 N) calculated as deflection of outer diameter, % | TCVN 8699 : 2011 | 1,7 |
| 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 (0,09) 0,02 (0,11) 0,06 (0,40) < 0,01 (-0,01) 0,12 (0,74) |
| 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 | 94,3 |