

KT3-00090BHD7/9

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

06/03/2017  
Page 01/02

1. Tên mẫu : DAT 170121.09- ỐNG NHỰA XOẮN HDPE GOMAX 125/160  
*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.  
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



Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i>
7.1 Đường kính ngoài (trung bình) <i>Outside diameter,</i> mm	TCVN 6145 : 2007	161,5
7.2 Đường kính trong (trung bình)/ <i>Inside diameter,</i> mm	TCVN 6145 : 2007	124,5
7.3 Độ bền nén (tải 1211 N), tính theo biến dạng đường kính ngoài/ <i>Compressive resistance (load of 1211 N) calculated as deflection of outer diameter,</i> %	TCVN 8699 : 2011	3,4
7.4 Độ hấp thụ nước (60 °C; 05 giờ)/ <i>Water absorption (60 °C; 05 h),</i> %	TCVN 8699 : 2011	< 0,01
7.5 Nhiệt độ hoá mềm Vicat (tải 10 N, tốc độ 50 °C/h)/ <i>Vicat softening temperature (load 10 N, rate 50 °C/h),</i> °C	TCVN 6147-1: 2003	122
7.6 Thử điện áp đánh thủng/ <i>Breakdown voltage test</i> Khả năng chịu điện áp 10 kV trong 1 phút/ <i>Electrical resistance at 10 kV for 1 min</i>	TCVN 8699 : 2011	Chịu được/ <i>Withstanded</i>
7.7 Độ bền màu đối với các dung dịch ở nhiệt độ 60 °C trong 05 giờ <i>Color resistance to solutions at temperature 60 °C for 05 h,</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 % NaCl solution</li> <li>• 30 % H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> solution</li> <li>• 30 % HNO<sub>3</sub> solution</li> <li>• 40 % NaOH solution</li> </ul>	TCVN 8699 : 2011	Không đổi/ <i>No change</i> Không đổi/ <i>No change</i> Không đổi/ <i>No change</i> Không đổi/ <i>No change</i>
7.8 Độ bền chịu ăn mòn hoá học ở nhiệt độ 60 °C trong 05 giờ <i>Chemical resistance to solutions at temperature 60 °C for 05 h,</i> % (g/m <sup>2</sup> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 % NaCl solution</li> <li>• 30 % H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> solution</li> <li>• 40 % HNO<sub>3</sub> solution</li> <li>• 40 % NaOH solution</li> <li>• 95 % Ethyl alcohol</li> </ul>	TCVN 8699 : 2011	0,01 (0,05) < 0,01 (-0,03) 0,03 (0,35) < 0,01 (-0,06) 0,05 (0,62)
7.9 Thử nén biến dạng không vỡ (60 % đường kính ngoài) / <i>Compression test ( 60 % deflection of outer diameter)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Độ hồi phục đường kính ngoài sau 10h/ <i>Recovery of outer diameter after 10h of load removing,</i> %</li> </ul>	TCVN 8699 : 2011	94,7