

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: Ống nhựa gân xoắn chịu lực HDPE OSPEN Ø200
Sample: HDPE OSPEN corrugated pipe Ø200
NAQ190219-10
2. Khách hàng: Công ty CP An Đạt Phát
Customer:
3. Số lượng mẫu: 01
Quantity:
4. Tình trạng mẫu: Mới, chưa qua sử dụng
Sample observation: New, unused
5. Ngày nhận mẫu: 21 / 02 / 2019
Reception date:
6. Ngày thử nghiệm: 06 / 03 / 2019 ÷ 13 / 03 / 2019
Test duration:
7. Phương pháp thử: KSC 8455:2005; TCVN 7997:2009
Test methods:

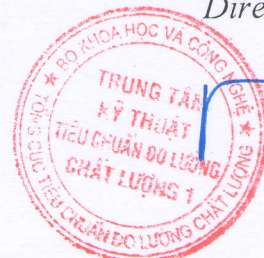
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
ĐIỆN, ĐIỆN TỬ VÀ HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG
Chief of Electric, Electronic & Energy efficiency Testing Lab

Đặng Thanh Tùng

Hanoi, date of 13 / 03 / 2019

GIÁM ĐỐC

Director



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No: 19 / 0679 / TN2 - 10

Trang/Page: 2 / 3

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

TT No	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Mức qui định Standard level	Kết quả Results
1	Kích thước/ Dimension		KSC		
	• Đường kính ngoài/ Outside diameter	mm	8455:2005	260 ± 4,0	261,2
	• Đường kính trong/ Inside diameter	mm		--	202,3
	• Bước ren/ Pitch of thread	mm		60 ± 1,5	60,8
2	Độ bền điện áp tần số công nghiệp 10kV/1min AC voltage for 10kV/1min		- nt -	Không bị đánh thủng No breakdown	Đạt Pass
3	Suất kéo đứt của ống Tensile strength of pipe	N/cm ²	- nt -	≥ 2000	2132
4	Xung kích ở nhiệt độ thấp Low temperature shock		- nt -	Không bị nứt, vỡ No cracks and breaks	Đạt Pass
5	Thử nén ống với lực P=170xR (R là bán kính trung bình của ống, cm) Compression test with a force P=170xR (R is mean radius of the pipe, cm)		- nt -		
	• Độ biến dạng tương đối của đường kính ngoài Relative deflection of the outside diameter	%		≤ 3,5	3,4
	• Ngoại quan Appearance			Không rạn nứt No crack	Đạt Pass
6	Độ bền chịu ăn mòn hóa học Chemical corrosion test		- nt -		
	• Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch NaCl 10% Change of mass when test with NaCl 10% solution	g/m ²		± 0,5	Đạt Pass

Số/No:.....19../0679../TN2-10...

Trang/Page:..3../3...

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

TT No	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Mức qui định Standard level	Kết quả Results
7	<ul style="list-style-type: none"> Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch H₂SO₄ 30% 	g/m ²	TCVN 7997:2009	± 0,5	Đạt
	Change of mass when test with H ₂ SO ₄ 30% solution				Pass
	<ul style="list-style-type: none"> Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch HNO₃ 40% 	g/m ²		± 1,0	Đạt
	Change of mass test with HNO ₃ 40% solution				Pass
	<ul style="list-style-type: none"> Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch NaOH 40% 	g/m ²		± 0,5	Đạt
	Change of mass when test with NaOH 40% solution			Pass	
	<ul style="list-style-type: none"> Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch Ethyl alcohol 95% 	g/m ²		± 0,4	Đạt
	Change of mass when test with Ethyl alcohol 95% solution			Pass	
	Thử nén ống với lực P=213xR (R là bán kính trung bình của ống, cm) Compression test with a force P=213xR (R is mean radius of the pipe, cm)				
	<ul style="list-style-type: none"> Độ biến dạng tương đối của đường kính ngoài 	%		≤ 3,5	3,3
	Relative deflection of the outside diameter				
	<ul style="list-style-type: none"> Ngoại quan 			Không rạn nứt	Đạt
	Appearance			No crack	Pass

Hình ảnh/ Picture:

