

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- 1. Tên mẫu thử:** Ống nhựa gân xoắn chịu lực HDPE OSPEN Φ175
Sample: HDPE OSPEN corrugated pipe Φ175
NAQ190219-09
- 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:

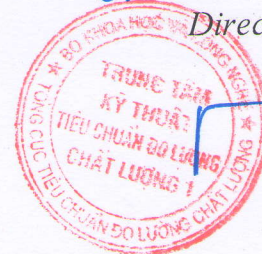
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
ĐIỆN, ĐIỆN TỬ VÀ HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG
Chief of Electric, Electronic & Energy efficiency Testing Lab


Đặng Thanh Tùng

Hanoi, date of 13 / 03 / 2019

KT 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../..09...

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/ <i>Dimension</i>		KSC		
	• Đường kính ngoài/ <i>Outside diameter</i>	mm	8455:2005	230 ± 4,0	230,1
	• Đường kính trong/ <i>Inside diameter</i>	mm		--	175,5
	• Bước ren/ <i>Pitch of thread</i>	mm		55 ± 1,5	55,7
2	Độ bền điện áp tần số công nghiệp 10kV/1min <i>AC voltage for 10kV/1min</i>		- nt -	Không bị đánh thủng <i>No breakdown</i>	Đạt <i>Pass</i>
3	Suất kéo đứt của ống <i>Tensile strength of pipe</i>	N/cm ²	- nt -	≥ 2000	2089
4	Xung kích ở nhiệt độ thấp <i>Low temperature shock</i>		- nt -	Không bị nứt, vỡ <i>No cracks and breaks</i>	Đạt <i>Pass</i>
5	Thử nén ống với lực P=170xR (R là bán kính trung bình của ống, cm) <i>Compression test with a force P=170xR</i> (R is mean radius of the pipe, cm)		- nt -		
	• Độ biến dạng tương đối của đường kính ngoài <i>Relative deflection of the outside diameter</i>	%		≤ 3,5	3,3
	• Ngoại quan <i>Appearance</i>			Không rạn nứt <i>No crack</i>	Đạt <i>Pass</i>
6	Độ bền chịu ăn mòn hóa học <i>Chemical corrosion test</i>		- nt -		
	• Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch NaCl 10% <i>Change of mass when test with NaCl 10% solution</i>	g/m ²		± 0,5	Đạt <i>Pass</i>

Số/No:.....19../0679../TN2...09...

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
	<ul style="list-style-type: none"> Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch H₂SO₄ 30% <p><i>Change of mass when test with H₂SO₄ 30% solution</i></p>	g/m ²		± 0,5	Đạt Pass
	<ul style="list-style-type: none"> Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch HNO₃ 40% <p><i>Change of mass test with HNO₃ 40% solution</i></p>	g/m ²		± 1,0	Đạt Pass
	<ul style="list-style-type: none"> Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch NaOH 40% <p><i>Change of mass when test with NaOH 40% solution</i></p>	g/m ²		± 0,5	Đạt Pass
	<ul style="list-style-type: none"> Sự thay đổi khối lượng khi thử với dung dịch Ethyl alcohol 95% <p><i>Change of mass when test with Ethyl alcohol 95% solution</i></p>	g/m ²		± 0,4	Đạt Pass
7	Thử nén ống với lực P=213xR (R là bán kính trung bình của ống, cm) <i>Compression test with a force P=213xR</i> (R is mean radius of the pipe, cm)		TCVN 7997:2009		
	<ul style="list-style-type: none"> Độ biến dạng tương đối của đường kính ngoài <p><i>Relative deflection of the outside diameter</i></p>	%		≤ 3,5	3,3
	<ul style="list-style-type: none"> Ngoại quan <p><i>Appearance</i></p>			Không rạn nứt No crack	Đạt Pass

Hình ảnh/ Picture:

