


KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM


TEST RESULT

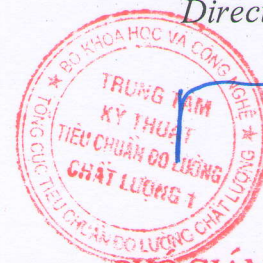
- 1. Tên mẫu thử:** Ống nhựa gân xoắn chịu lực HDPE OSPEN Φ80
Sample: HDPE OSPEN corrugated pipe Φ80
NAQ190219-05
- 2. Khách hàng:** Công ty CP An Đạt Phát
Customer:
- 3. Số lượng mẫu:** 01
Quantity:
- 4. Tình trạng mẫu:** Mới, chưa qua sử dụng
Sample observation: New, unused
- 5. Ngày nhận mẫu:** 21 / 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

- 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.*
- 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.*
- 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...05...

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> <ul style="list-style-type: none"> Đường kính ngoài/ <i>Outside diameter</i> Đường kính trong/ <i>Inside diameter</i> Bước ren/ <i>Pitch of thread</i> 	mm	KSC 8455:2005	105 ± 3,0 -- 25 ± 1,0	105,1 81,1 25,6
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	2099
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) <ul style="list-style-type: none"> Độ biến dạng tương đối của đường kính ngoài <i>Relative deflection of the outside diameter</i> Ngoại quan <i>Appearance</i> 	%	- nt -	≤ 3,5 Không rạn nứt <i>No crack</i>	2,5 Đạt <i>Pass</i>
6	Độ bền chịu ăn mòn hóa học <i>Chemical corrosion test</i> <ul style="list-style-type: none"> 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	- nt -	± 0,5	Đạt <i>Pass</i>

Số/No:.....19../0679../TN2...05...

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	2,7
	<ul style="list-style-type: none"> Ngoại quan <p><i>Appearance</i></p>			Không rạn nứt No crack	Đạt Pass

Hình ảnh/ Picture:

