

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: Ống nhựa gân xoắn chịu lực HDPE OSPEN Φ50
Sample: HDPE OSPEN corrugated pipe Φ50
NAQ190219-03
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../...03...

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	65 ± 2,0 -- 17 ± 1,0	65,1 50,6 17,6
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	2067
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 -		
	<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> 	%		≤ 3,5 Không rạn nứt <i>No crack</i>	1,6 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 - 03

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% Change of mass when test with H ₂ SO ₄ 30% solution	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% Change of mass test with HNO ₃ 40% solution	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% Change of mass when test with NaOH 40% solution	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% Change of mass when test with Ethyl alcohol 95% solution	g/m ²		± 0,4	Đạt Pass
7	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)		TCVN 7997:2009		
	<ul style="list-style-type: none"> Độ biến dạng tương đối của đường kính ngoài Relative deflection of the outside diameter	%		≤ 3,5	1,8
	<ul style="list-style-type: none"> Ngoại quan Appearance			Không rạn nứt No crack	Đạt Pass

Hình ảnh/ Picture:

