



को जारी / Issued to :
M/s. Prominace, Captiv Fenestration,
Appanaikenpatti, Sulur, SF No:207/1B, 1C,
Coimbatore - 641 402,
Tamil Nadu.

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

क्र.सं / SI. No. **8630**

रिपोर्ट सं / REPORT NO. : **50307**

Pages...**2**...Nos. Part A,B,C & D

दिनांक / Date : **09th May, 2016**

संदर्भ / Ref. : Letter dtd: 01.04.2016

परीक्षण मानक स्तर के अनुसार परीक्षण रिपोर्ट / TEST REPORT AS PER TEST STANDARD : Refer Part C

भाग - क / PART - A

प्रस्तुत सैंपिल का विवरण / PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

अ) सैंपिल का नाम / a) Name of the Sample	:	UPVC Profile samples -as stated by the party
आ) सैंपिल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample	:	04.04.2016
इ) ग्रेड/प्रकार/आकार/वर्ग / c) Grade / variety / type / size / class	:	Not applicable
ई) घोषित मूल्य / d) Declared value, If any	:	Not applicable
उ) कोड सं. / e) Code No.	:	Not applicable
ऊ) बैच सं. एवं निर्माण तारीख / f) Batch No. and Date of Manufacture:	:	Not applicable
ऋ) मात्रा / g) Quantity	:	2 Bundle
ए) पैकिंग की रीति / h) Mode of Packing	:	Covered in Poly bag
ऐ) मोहर बंद या नहीं / i) Sealed or not	:	Not Sealed
ओ) कोई अन्य सूचना / j) Any other information	:	--

भाग - ख / PART - B

अनुपूरक सूचनाएँ / SUPPLEMENTARY INFORMATIONS

अ) सैंपिलिंग कार्यवाहियों हेतु संदर्भ / a) Reference to sampling procedure	:	Sampling not done by this lab
आ) माप करने हेतु लिए गए सहायक दस्तावेज एवं प्राप्त परिणाम b) Supporting documents for the measurement taken and result derived	:	As given in Part C
इ) संबंधित कार्य अनुदेशों में निर्धारित के अनुसार परीक्षण रीति से कोई परिवर्तन c) Deviation from the test method as prescribed in relevant work instructions, if any	:	No deviation from the standard



परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT

रिपोर्ट सं / REPORT NO. : 50307

क्र.सं / Sl. No. 8630

दिनांक / Date : 09.05.2016

भाग - ग / PART - C

परीक्षण परिणाम / TEST RESULTS

Test Duration: 05.04.2016 to 09.05.2016

Sl. No	Property	Standard	Unit	Results Obtained
1.	Heat reversion	EN 479	%	1.89
2.	Behaviour after heating @ 150°C	EN 478	-	No defects and no delaminations are observed visually
3.	Resistance to Impact by falling mass Height: 1500.0mm Weight: 1000.0g	EN 477	-	No failure
4.	Vicat softening temperature Method B @ 5kg load	ISO 306	°C	87.0
5.	Flexural strength @ 1.4mm/min	ASTM D 790	MPa	74.58
6.	Flexural modulus @ 1.4mm/min	ASTM D 790	MPa	3193.6
7.	Tensile strength @ 50mm/min	ASTM D 638	MPa	42.93
8.	Elongation at Break	ASTM D 638	%	15.69
9.	Charpy Impact strength (Notched)	ASTM D 256	KJ/m ²	No break @ 111.75

PART - D

REMARKS - Nil

NOTE:

1. The results related only to the items tested as supplied by the party.
2. The test certificate shall not be reproduced in full except without the written approval of the laboratory.

2 of 2