

सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(स्वायत्त एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
मिण्डो, चन्ने - 600 032.
फोन : 22254701-06 फॅक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)

Guindy, Chennai - 600 032, India.

Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707

E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

को जारी / Issued to :

**Prominace uPVC Profiles,
M/s. Captiv Fenestration,
S.F.No.207/1B, 1C, Selekarachal Road,
Appanaickenpatti, Sulur,
Coimbatore – 641 402.**

क्र.सं / Sl. No. **10467**

रिपोर्ट सं / **REPORT NO. 51944**

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

दिनांक / Date : **27.10.2016**

संदर्भ / Ref. : Dated: 15.10.2016

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

भाग - क / PART - A

प्रस्तुत सैपिल का विवरण / PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

| | | |
|--|---|--|
| अ) सैपिल का नाम / a) Name of the Sample | : | UPVC Profiles -as stated by the party |
| आ) सैपिल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample | : | 18.10.2016 |
| 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. | : | F – PC62US04 |
| क) बैच सं. एवं निर्माण तारीख / f) Batch No. and Date of Manufacture: | : | Not applicable |
| ख) मात्रा / g) Quantity | : | 2 No's |
| ए) पैकिंग की रीति / h) Mode of Packing | : | Packed in carton pack |
| 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) सैपिलिंग 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 |

10,001 to 12,500 / AVP / 12.4.2016

1 of 2

सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
गिन्दी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 22254701-06 फॅक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**
(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)
Guindy, Chennai - 600 032, India.
Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707
E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

रिपोर्ट सं / **REPORT NO. : 51944**

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

क्र.सं / Sl. No. **10467**

दिनांक / Date : **27.10.2016**

भाग - ग / PART - C

परीक्षण परिणाम / TEST RESULTS

Test Duration: 18.10.2016 to 27.10.2016

| Sl. No. | Property | Standard | Unit | Results Obtained |
|---------|--------------|----------|------|------------------|
| 1. | Flammability | UL94 | -- | V ₀ |

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.

(Signature)

2 of 2

10,001 to 12,500 / AVP / 12.4.2016

(Signature)
AUTHORISED SIGNATORY

सेन्दूल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
मिशन, चन्नै - 600 032,
फोन : 22254701-06 फॅक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)

Guindy, Chennai - 600 032, India.

Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707

E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

को जारी / Issued to :
**M/s.Captiv Fenestration,
Prominance UPVC Profiles,
SF.No.2017/1B & 1C,
Selakarachal Road, Appanaickenpatti,
Sulur, Coimbatore – 641 402.**

क्र.सं / Sl. No. **12687**

रिपोर्ट सं / REPORT NO. : **53643**

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

दिनांक / Date : **12th May, 2017**

संदर्भ / Ref. : Dt.:27.04.2017

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

भाग - क / PART - A

प्रस्तुत सैंपल का विवरण / PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

| | | |
|--|---|--|
| अ) सैंपल का नाम / a) Name of the Sample | : | Prominance UPVC Profile -as stated by the party |
| आ) सैंपल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample | : | 01.05.2017 |
| 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. | : | LOI1 |
| ऊ) बैच सं. एवं निर्माण तारीख / f) Batch No. and Date of Manufacture: | : | Not applicable |
| ऋ) मात्रा / g) Quantity | : | 01 Sample |
| ए) पैकिंग की रीति / h) Mode of Packing | : | Packed in polythene cover |
| ऐ) मोहर बंद या नहीं / j) Sealed or not | : | Not Sealed |
| ओ) कोई अन्य सूचना / j) Any other information | : | -- |

भाग - ख / PART - B

अनुपूरक सूचनाएँ / SUPPLEMENTARY INFORMATIONS

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| अ) सैंपलिंग 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 रीति से कोई परिवर्तन c) Deviation from the test method as prescribed in relevant work instructions, if any | : | No deviation from the standard |

12501 to 15000 / AVP / 09.03.2017

1 of 2

सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
गिन्दी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 22254701-06 फॅक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)

Guindy, Chennai - 600 032, India.

Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707

E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

रिपोर्ट सं / **REPORT NO. : 53643** परीक्षण रिपोर्ट **TEST REPORT**

दिनांक / Date : **12.05.2017**

क्र.सं / Sl. No. **12687**

भाग - ग / **PART - C**

परीक्षण परिणाम / **TEST RESULTS**

Test Duration: 01.05.2017 to 12.05.2017

| Sl. No. | Property | Standard | Unit | Results obtained |
|---------|-----------------------|-------------|------|------------------|
| 1. | Limiting oxygen index | ASTM D 2863 | % | 47.0 |

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

12501 to 15000 / AVP / 09.03.2017


AUTHORISED SIGNATORY

सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी
(स्थापन एवं उर्वरक विभाग, भारत सरकार)
गिन्दी, चेन्नई - 600 032.
फोन : 22254701-06 फैक्स : 91-44-22254707



परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT

CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY

(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)
Guindy, Chennai - 600 032, India.
Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707
E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

को जारी / Issued to :

M/s. Prominace uPVC Profiles,
Captiv, Fenestration, S.F.No 207/1B, 1C,
Selekarchal Road, Appanaickenpatti,
Sulur, Coimbatore - 641 402.

क्र.सं/ Sl. No. 9991

रिपोर्ट सं / REPORT NO. : 51393

Pages....4...Nos. Part A,B,C & D

दिनांक / Date : 08.09.2016

संदर्भ / Ref. : Dated: Nil

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

भाग - क / PART - A

प्रस्तुत सैंपल का विवरण / PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

| | |
|--|--|
| अ) सैंपल का नाम / a) Name of the Sample | 1) Profile Frame, Sash, Mullion 2) Compounded Material -as stated by the party |
| आ) सैंपल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample | 16.08.2016 |
| 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 |
| ज) मात्रा / g) Quantity | 01 Box. |
| ए) पैकिंग की रीति / h) Mode of Packing | Packed in carton box |
| 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) सैंपलिंग 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 |

7501 to 10,000 / AVP / 18.02.2016

1 of 4

सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(स्थापन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
गुन्दी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 22254701-06 फैक्स : 91-44-22254701



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)
Guindy, Chennai - 600 032, India.
Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707
E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

रिपोर्ट सं / REPORT NO. : 51393

क्र.सं / Sl. No. : 9991

दिनांक / Date : 08.09.2016

भाग - ग / PART - C

परीक्षण परिणाम / TEST RESULTS

Test Duration: 17.08.2016 to 08.09.2016

| Sl. No | Property | Standard | Unit | Results Obtained | |
|--------|----------|------------|------|------------------|--------------|
| | | | | Profile | PVC Compound |
| 1. | Density | ASTM D 792 | g/cc | 1.46 | 1.44 |

Contd...

2 of 4

7501 to 10,000 / AVP / 18.02.2016


AUTHORISED SIGNATORY



CIPET
Chennai-32.



Continuation Sheet

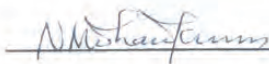
Report No: 51393

TEST RESULTS

Date: 08.09.2016

| Sl. No | Property | Standard | Unit | Results Obtained |
|--------|---|-------------|------|------------------|
| | | | | Profile |
| 1. | Thermal Conductivity at 55°C Mean Temperature | ASTM E-1530 | W/mk | 0.137 |

Contd....



3 of 4


AUTHORISED SIGNATORY



CIPET
Chennai-32.



Continuation Sheet

Report No: 51393

TEST RESULTS

Date: 08.09.2016

| Sl. No | Property | Standard | Unit | Results Obtained |
|--------|---|-------------|------|------------------|
| | | | | PVC Compound |
| 1. | Thermal Conductivity at 55°C Mean Temperature | ASTM E-1530 | W/mk | 0.165 |

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.

Mohammed

4 of 4


AUTHORISED SIGNATORY

सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी
(रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
गिन्दी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 22254701-06 फैक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)
Guindy, Chennai - 600 032, India.
Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707
E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

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

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 सैंपल का विवरण / PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

| | | |
|--|---|---|
| अ) सैंपल का नाम / a) Name of the Sample | : | UPVC Profile samples -as stated by the party |
| आ) सैंपल प्राप्त होने का 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) सैंपलिंग 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 |

7501 to 10,000 / AVP / 18.02.2016

1 of 2

सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
गिण्टी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 22254701-06 फैक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)

Guindy, Chennai - 600 032, India.

Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707

E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

**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

7501 to 10,000 / AVP / 18.02.2016

AUTHORISED SIGNATORY

सेन्दल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(रक्षा एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
गिण्डो, चेन्नै - 600 032,
फोन : 22254701-06 फैक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)

Guindy, Chennai - 600 032, India.

Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707

E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

को जारी / Issued to :

**M/s. Captiv Fenestration,
SF.No. 207/1B & 1C,
Selakarachal Road Appanaickenpatti,
Sulur, Coimbatore – 641 402.**

क्र.सं / Sl. No. **12958** **53900**

रिपोर्ट सं / REPORT NO. :

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

05.06.2017

दिनांक / Date :

संदर्भ / Ref. : **Dated: 23.05.2017**

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

भाग - क / PART - A

प्रस्तुत सैपिल का विवरण / PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

- अ) सैपिल का नाम / a) Name of the Sample : Profile sample
-as stated by the party
- आ) सैपिल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample : 26.05.2017
- 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 : 01 Sample
- ए) पैकिंग की रीति / h) Mode of Packing : Covered polythene cover
- 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) सैपिलिंग 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

सन्दूरल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
गिण्डो, चेन्नै - 600 032,
फोन : 22254701-06 फॅक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**
(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)
Guindy, Chennai - 600 032, India.
Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707
E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

रिपोर्ट सं / **REPORT NO. : 53900**

परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT

क्र.सं / Sl. No. **12958**

दिनांक / Date : **05.06.2017**

भाग - ग / **PART - C**

परीक्षण परिणाम / **TEST RESULTS**

Test Duration: 29.05.2017 to 05.06.2017

| Sl. No | Property | Standard | Unit | Results Obtained |
|--------|---|------------|------|-----------------------|
| 1. | Co-efficient of linear thermal expansion (30 to 60°C) | ASTM D 696 | °C | 3.82X10 ⁻⁵ |

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 9

12501 to 15000 / AVP / 09.03.2017


AUTHORISED SIGNATORY

सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
गिण्डी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 22254701-06 फैक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**
(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)
Gulndy, Chennai - 600 032, India.
Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707
E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

को जारी / Issued to :
**M/s. Captiv Fenestration,
Prominence UPVC Profiles,
SF.No.207/1B & 1C,
Selakarachal Road, Appanaickenpatti,
Sulur, Coimbatore - 641 402.**

क्र.सं / Sl. No. **14615**

रिपोर्ट सं / REPORT NO. **55229**

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

दिनांक / Date : **14.11.2017**

संदर्भ / Ref. : Dt.:24.10.2017

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

भाग - क / PART - A

प्रस्तुत सैपल का विवरण / PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

| | | |
|--|---|---|
| अ) सैपल का नाम / a) Name of the Sample | : | UPVC Profile -as stated by the party |
| आ) सैपल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample | : | 25.10.2017 |
| 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. | : | HS-01 |
| क) बैच सं. एवं निर्माण तारीख / f) Batch No. and Date of Manufacture: | : | Not applicable |
| ख) मात्रा / g) Quantity | : | 01 Sample |
| ए) पैकिंग का रीति / h) Mode of Packing | : | Packed in woven sack |
| 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) सैपलिंग 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 |

सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स
इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी
(संघन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)
गिण्टी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 22254701-06 फॅक्स : 91-44-22254707



**CENTRAL INSTITUTE OF PLASTICS
ENGINEERING & TECHNOLOGY**

(Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India)

Guindy, Chennai - 600 032, India.

Tel : 22254701-06 Fax : 91 - 44 - 22254707

E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

रिपोर्ट सं / **REPORT NO. :** **55229**

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

क्र.सं / SI. No. **14615**

दिनांक / Date : **14.11.2017**

भाग - ग / **PART - C**

परीक्षण परिणाम / TEST RESULTS

Test Duration: 25.10.2017 to 14.11.2017

| Sl. No. | Property | Standard | Unit | Results obtained |
|---------|---|----------|------|--|
| 1. | Heat Stability Test* (Condition - 200°C for 30min) | -- | -- | No significant colour change is observed |

***Note**

Heat stability test was carried out by using glass tube, thermostatically controlled heating method maintained at 200°C for 30 minutes using universal indicating paper with P^H 1 to 10.

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

12501 to 15000 / AVP / 09.03.2017


AUTHORISED SIGNATORY