

सिपेट : स्कूल फार एडवांस्ड
रिसर्च इन पेट्रोकेमिकल्स (एस. ए. आर. पी)
एडवांस्ड पॉलीमर डिसेन रिसर्च & डेवेलपमेन्ट
रिसर्च लॉबोरेटोरी, (ए.पी.डी.डी.आर.एल)
रसायन एवं पेट्रोसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
प्लॉट नंबर : ७ पि, हार्ट टेक रक्ष और एयरोस्पेस पार्क
(आईटी सेक्टर), जलाहोवली, बेंगलुरु - 562149
ई-मेल : apddrl@cipet.gov.in
मुख्यालय : सिपेट, गिंडी, चेन्नै - 600032



सिपेट CIPET



CIPET : SCHOOL FOR ADVANCED
RESEARCH IN PETROCHEMICALS (SARP)-
ADVANCED POLYMER DESIGN & DEVELOPMENT
RESEARCH LABORATORY (APDDRL)

Dept. of Chemicals & Petrochemicals,
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Plot No. 7P. Hi Tech Defence and Aerospace Park
(IT Sector), Jala Hobli, Bengaluru - 562 149
E-mail : apddrl@cipet.gov.in

Head Office : CIPET, Guindy, Chennai - 600032

CIPET: SARP-APDDRL/BLR/Testing/2025-26/ 304

Dated: 28.07.2025

To
M/s. Zion UPVC windows and doors,
Kammasandra Road,
Bangalore -560100

Dear Sir,

विषय: परीक्षण रिपोर्ट संबंध में।

Sub.: Test Report – reg.

संदर्भ: आपके ईमेल दिनांक 18.07.2025

Ref.: Your Email Dtd 18.07.2025

हम आपके प्रस्तुत नमूने के परीक्षण से संबंधित परीक्षण रिपोर्ट संख्या 250232 दिनांक 28.07.2025 संलग्न कर रहे हैं।

We are enclosing herewith Test Report No. 250232 dtd. 28.07.2025 pertaining to testing of your submitted sample.

इसके अलावा, आपसे अनुरोध है कि कृपया इसके साथ संलग्न ग्राहक फीडबैक फॉर्म भरें और वापस भेजें।
You are requested to kindly fill-in and send back the Customer Feedback Form enclosed herewith.

Thanking you,

With regards,

Authorized Signatory

Encl: As above

केन्द्र : अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, अगरतला, बदी, बालासोर, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, चन्दपुर, चेन्नै, देहरादून, गुरुग्राम, गुवाहाटी, ग्वालियर, हैदराबाद, हाजीपुर, हल्दिया, इम्फाल, जयपुर, कोच्चि, कोरबा, लखनऊ, मदुरै, मुरथल, मैसूर, रायपुर, राँची, बलसाड एवं विजयवाडा
Centres : Ahmedabad, Amritsar, Aurangabad, Agartala, Baddi, Balasore, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Chandrapur, Chennai, Dehradun, Gurugram, Guwahati, Gwalior, Hyderabad, Hajipur, Haldia, Imphal, Jaipur, Kochi, Korba, Lucknow, Madurai, Murthal, Mysuru, Raipur, Ranchi, Valsad & Vijayawada.

सिपेट : स्कूल फार एडवांस्ड
रिसर्च इन पेट्रोकेमिकल्स (एस. ए. आर. पी)
एडवांस्ड पॉलीमर डिसेन रिसर्च & डेवेलपमेन्ट
रिसर्च लॉबोरेटोरी, (ए.पी.डी.डी.आर.एल)
रसायन एवं पेट्रोसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
प्लॉट नंबर : ७ पि, हार्ट टेक रक्ष और एयरोस्पेस पार्क
(आईटी सेक्टर), जलाहोवली, बेंगलुरु - 562149
ई-मेल : apddrl@cipet.gov.in
मुख्यालय : सिपेट, गिंदी, चेन्नै - 600032



**CIPET : SCHOOL FOR ADVANCED
RESEARCH IN PETROCHEMICALS (SARP)-
ADVANCED POLYMER DESIGN & DEVELOPMENT
RESEARCH LABORATORY (APDDRL)**

Dept. of Chemicals & Petrochemicals,
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Plot No. 7P. Hi Tech Defence and Aerospace Park
(IT Sector), Jala Hobli, Bengaluru - 562 149
E-mail : apddrl@cipet.gov.in
Head Office : CIPET, Guindy, Chennai - 600032



TEST REPORT

Issued to :
M/s. Zion UPVC windows and doors,
Kammasandra Road,
Bangalore -560100

Page 01 of 02
Test Report No: 250232
Date: 28.07.2025

Ref.: Your Email Dtd 18.07.2025

PART A: PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

Nature of Sample	:	"UPVC Profiles" as received from the party.
Grade / Variety / type / Size / Class etc.	:	"UPVC Profile" as mentioned in the sample submission form.
Brand name, if any	:	----
Declared values, if any	:	----
Code No.	:	----
Batch No. and date of manufacture	:	----
Quantity	:	01 nos
Mode of Packing	:	Packed
Date of receipt of sample	:	22.07.2025
Date (s) of Performance of test	:	22.07.2025 – 25.07.2025
Sealed or not	:	Sealed
Any other information	:	----

PART B: SUPPLEMENTARY INFORMATION

- | | | |
|--|---|-----------------------|
| a) Reference to sampling procedure | : | Supplied by the party |
| b) Supporting documents for the measurements taken and results derived like graphs, tables, sketches and / or photographs as appropriate to test report, if any (to be attached) | : | Nil |
| c) Deviation from the test methods as prescribed in relevant IS / Work instructions, if any | : | Nil |

[Signature]
28.07.2025

[Signature]
28.07.2025

केन्द्र : अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, अगरतला, बही, बालासोर, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, चन्द्रपुर, चेन्नै, देहरादून, गुरुग्राम, गुवाहाटी, ग्वालियर, हैदराबाद, हाजीपुर, हल्दिया, इम्फाल, जयपुर, कोच्चि, कोरबा, लखनऊ, मद्रुरै, मुरथल, मैसूरु, रायपुर, राँची, बलसाड एवं विजयवाडा
Centres: Ahmedabad, Amritsar, Aurangabad, Agartala, Baddi, Balasore, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Chandrapur, Chennai, Dehradun, Gurugram, Guwahati, Gwalior, Hyderabad, Hajipur, Haldia, Imphal, Jaipur, Kochi, Korba, Lucknow, Madurai, Murthal, Mysuru, Raipur, Ranchi, Valsad & Vijayawada.

सिपेट : स्कूल फार एडवांस्ड
रिसर्च इन पेट्रोकेमिकल्स (एस. ए. आर. पी)
एडवांस्ड पॉलीमर डिसेन रिसर्च & डेवेलपमेन्ट
रिसर्च लॉबोरेटोरी, (ए.पी.डी.डी.आर.एल)
रसायन एवं पेट्रोसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
प्लॉट नंबर : ७ पि, हार्ट टेक रक्ष और एयरोस्पेस पार्क
(आईटी सेक्टर), जलाहोवली, बेंगलुरु - 562149
ई-मेल : apddrl@cipet.gov.in
मुख्यालय : सिपेट, गिंडी, चेन्नै - 600032



सिपेट CIPET



**CIPET : SCHOOL FOR ADVANCED
RESEARCH IN PETROCHEMICALS (SARP)-
ADVANCED POLYMER DESIGN & DEVELOPMENT
RESEARCH LABORATORY (APDDRL)**

Dept. of Chemicals & Petrochemicals,
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Plot No. 7P. Hi Tech Defence and Aerospace Park
(IT Sector), Jala Hobli, Bengaluru - 562 149
E-mail : apddrl@cipet.gov.in

Head Office : CIPET, Guindy, Chennai - 600032

Issued to :

**M/s. Zion UPVC windows and doors,
Kammasandra Road,
Bangalore -560100**

Page 02 of 02

Test Report No: 250232

Date: 28.07.2025

Ref.: Your Email Dtd 18.07.2025

TEST REPORT

PART C : TEST RESULTS

Sl. No	Name of the test	Test Method	Unit	Result Obtained
Sample: "UPVC Profile" as mentioned in the sample submission form.				
1	Flexural Strength	ISO 178	MPa	58.1
2	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	3376.5

PART D : REMARKS –

- Statement of conformity : NA
- Opinion & Interpretation : NA

NB:

- The results stated above related only to the items tested.
- This Test Report shall not be reproduced except in full without the written approval from CIPET:SARP, APDDRL, Bengaluru.
- This report, in full or part, shall not be reproduced, published, advertised, used for any legal action, unless prior permission has been secured.
- Any anomaly/discrepancy in this report should be brought to the notice of CIPET within 30 days from the date of issue.
- Tested Sample will be disposed off after 90 days from the date of test.
- Details of test subcontracted: Nil
- The location of testing is CIPET:SARP-APDDRL, Bengaluru for non-subcontracted samples.

Reviewed By
Dr. V H Sangeetha
Scientist

---End of Report---

Authorized By
Dr. Manoranjan Biswal
Sr. Scientist

केन्द्र : अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, अगरतला, बद्दी, बालासोर, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, चन्द्रपुर, चेन्नै, देहरादून, गुरुग्राम, गुवाहाटी, ग्वालियर, हैदराबाद, हाजीपुर, हल्दिया, इम्फाल, जयपुर, कोच्चि, कोरबा, लखनऊ, मदुरै, मुम्बई, मैसूर, रायपुर, राँची, बलसाड एवं विजयवाड़ा

Centres : Ahmedabad, Amritsar, Aurangabad, Agartala, Baddi, Balasore, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Chandrapur, Chennai, Dehradun, Gurugram, Guwahati, Gwalior, Hyderabad, Hajipur, Haldia, Imphal, Jaipur, Kochi, Korba, Lucknow, Madurai, Murthal, Mysuru, Raipur, Ranchi, Valsad & Vijayawada.