

सिपेट : पेट्रोकेमिकल्स तकनीकी
संस्थान (आई.पी.टी.)

(पूर्व में केंद्रीय प्लास्टिक्स इंजीनियरिंग एवं तकनीकी संस्थान)
रसायन एवं पेट्रो-रसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
प्लॉट : नं 630 फेज-4, जी.आई.डी.सी., वटवा, अहमदाबाद-382445.
दूरभाष : (079) 40103900-902 फैक्स : (079)-40083905
ईमेल : cipetahmd@gmail.com, ahmedabad@cipet.gov.in
वेबसाईट : www.cipet.gov.in
मुख्यालय : सिपेट, गिण्डी, चेन्नै - 600 032



CIPET : INSTITUTE OF PETROCHEMICALS
TECHNOLOGY (IPT)

(Formerly Central Institute of Plastics Engineering & Technology)
Department of Chemicals & Petrochemicals
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Plot No. 630, Phase-IV, G.I.D.C., Vatva, Ahmedabad-382445
Tele. : (079) 40103900-902, 925, Fax : (079) 40083905
Email : cipetahmd@gmail.com, ahmedabad@cipet.gov.in
Web. : www.cipet.gov.in
Head office : CIPET, Guindy, Chennai - 600 032

प्लास्टिक परीक्षण केंद्र / PLASTIC TESTING CENTRE

श्रृंखला: बी / Series : C

परीक्षण रिपोर्ट / TEST REPORT

क्र.सं / S.L. No.

24119

को जारी / Issued to : **Terasol Energy Private Limited**
Plot No. 113, GIDC Manjusar,
Taluka : Savli,
Vadodara - 391 775
Gujarat

रिपोर्ट सं / Test Report No : **3064**

दिनांक / Dated : **14.10.2024**

संदर्भ / Your Ref. No. :

दिनांक / Dated : **Letter**

मानक के अनुसार टेस्ट रिपोर्ट
Test Report as per Standard :

As per part C

07.10.2024

PART A

PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

- a) Name of Sample (as stated by party) : **EVA Encapsulant Sheet**
b) Grade / variety / type / size / class : **NA**
c) Declared value, if any : **NA**
d) Code No. : **NA**
e) Batch No. and Date of Manufacture : **NA**
f) Quantity : **5 Nos.**
g) Mode of Packing : **Packed in bag**
h) Date of Receipt : **09.10.2024**
i) Date of Starting : **09.10.2024**
j) Date of Completion : **14.10.2024**
k) Sealed or not : **NA**
l) Any other information : **NA**

PART B

SUPPLEMENTARY INFORMATION

- a) Reference to sampling procedure : **Samples Supplied by the Party**
b) Supporting documents for the measurement taken and result derived : **As per Part C**
c) Deviation from the test method as prescribed in relevant work Instructions, if any : **Not Applicable**

1 of 2

सिपेट : पेट्रोकेमिकल्स तकनीकी
संस्थान (आई.पी.टी.)

(पूर्व में केंद्रीय प्लास्टिक्स इंजीनियरिंग एवं तकनीकी संस्थान)

रसायन एवं पेट्रो-रसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
प्लॉट : नं 630 फेज-4, जी.आई.डी.सी., वटवा, अहमदाबाद-382445.
दूरभाष : (079) 40103900-902 फैक्स : (079)-40083905
ईमेल : cipetahmd@gmail.com, ahmedabad@cipet.gov.in
वेबसाइट : www.cipet.gov.in
मुख्यालय : सिपेट, गिण्डी, चेन्नै - 600 032



सिपेट CIPET



CIPET : INSTITUTE OF PETROCHEMICALS
TECHNOLOGY (IPT)

(Formerly Central Institute of Plastics Engineering & Technology)

Department of Chemicals & Petrochemicals
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Plot No. 630, Phase-IV, G.I.D.C., Vatva, Ahmedabad-382445
Tele. : (079) 40103900-902, 925, Fax : (079) 40083905
Email : cipetahmd@gmail.com, ahmedabad@cipet.gov.in
Web : www.cipet.gov.in

Head office : CIPET, Guindy, Chennai - 600 032

प्लास्टिक परीक्षण केंद्र / PLASTIC TESTING CENTRE

EVA Encapsulant Sheet

Test Report No.: 3064

Dated : 14.10.2024

PART C
TEST RESULTS

Sr. No.	Test	Test Method	Unit	Results Obtained
1	Water Vapour Transmission Rate (WVTR) at 38°C temp., 90% RH	ASTM F 1249	gr/m ² /24 hrs	32.68

Note : i) Statement of Conformity & Decision Rule (if any) : NA

ii) Opinion & Interpretation : NA

PART D

REMARKS : Nil

NOTE

- 1 The results related only to the items tested
- 2 The report shall not be reproduced in full/part without written approval of the laboratory
- 3 This Test Report/Certificate is issued only for the samples submitted to CIPET.
- 4 The results stated above related only to the items tested.
- 5 The quality of the subsequent production lot has to be ensured by the purchaser.

Authorised Signatory

भरत के. एल / BHARATH K. L.
तकनीकी अधिकारी / TECH. OFFICER

Authorised Signatory

2 of 2
कीर्ति त्रिवेदी / KIRTI TRIVEDI
वरि. तक. अधिकारी / SR. TECH. OFFICER