

**सिपेट : पेट्रोकेमिकल्स तकनीकी
संस्थान (आईपीटी)**

रसायन एवं पेट्रोसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
गिण्डी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 91-44-2225 4701 (6 लाइन)
फैक्स : 91-44-22254707
ई-मेल : chennai@cipet.gov.in
वेबसाइट : www.cipet.gov.in



**CIPET : INSTITUTE OF PETROCHEMICALS
TECHNOLOGY (IPT)**

Department of Chemicals & Petrochemicals
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Guindy, Chennai - 600 032.
Phone : 91-44-2225 4701 (6 Lines)
Fax : 91 - 44 - 22254707
E-mail : chennai@cipet.gov.in
Website : www.cipet.gov.in



संदर्भ/Ref: परीक्षण/TR/ 22081273

दिनांक/Date: 14-09-2022

प्रति /To,

Geetek
Old No.96/1, New No.1A, Anna Salai, Nagalkeni, Chrompet,
Chennai - 600 044

विषय/Sub : Testing of samples-reg.

संदर्भ/Ref : Your letter no. --

Dated: 08-08-2022

महोदय,

कृपया हमारी परीक्षण रिपोर्ट क्रमांक प्राप्त करें। Please find enclosed herewith our Test Report no.	70432	दिनांक dated	14-09-2022
--	-------	-----------------	------------

धन्यवाद,

भवदीय

प्रबंधक (परीक्षण)

संलग्न : उपर्युक्तानुसार

Encl: 1.a/a.

Remarks:

मुख्यालय : सिपेट, गिण्डी, चेन्नै - 600 032. Head Office : CIPET, Guindy, Chennai - 600 032.

केंद्र : अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, अगरतला, बदी, बालासोर, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, चन्द्रपुर, चेन्नई, देहरादून, गुरुग्राम, गुवाहाटी, ग्वालियर, हैदराबाद, हाजीपुर, हल्दिया, इम्फाल, जयपुर, कोच्चि, कोरबा, लखनऊ, मदुरै, मुरथल, मैसूरु, रायपुर, राँची, वलसाड, वाराणसी 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, Varanasi & Vijayawada

केंद्रीय पेट्रोसायन अभियांत्रिकी एवं
प्रौद्योगिकी संस्थान
पेट्रोकेमिकल्स तकनीकी संस्थान

रसायन एवं पेट्रोसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
गिण्डी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 91-44-2225 4701-6 फैक्स : 91-44-22254707
ई-मेल : chennai@cipet.gov.in वेबसाइट : www.cipet.gov.in



CENTRAL INSTITUTE OF PETROCHEMICALS
ENGINEERING & TECHNOLOGY
INSTITUTE OF PETROCHEMICALS TECHNOLOGY

Department of Chemicals & Petrochemicals
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Guindy, Chennai - 600 032.
Tel : 91-44-2225 4701-6 Fax : 91 - 44 - 22254707
E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in
ULR No: TC1025622000001273P

को जारी /
Issued to :

Geetek

Old No.96/1, New No.1A, Anna Salai, Nagalkeni,
Chrompet, Chennai - 600 044

परीक्षण रिपोर्ट / TEST REPORT

क्र.सं. / SI. No.

30175

रिपोर्ट सं. / REPORT NO. : 70432

दिनांक / Date : 14-09-2022

संदर्भ / Customer Let. Ref : --

08-08-2022 Pages....02....Nos. Part A,B,C & D

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 Profile - G Craft - as stated by party
- आ) सैपिल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample : 10-08-2022
- इ) ग्रेड/प्रकार/आकार/वर्ग / c) Grade / variety / type / size / class : Nil
- ई) घोषित मूल्य / d) Declared value, If any : Nil
- उ) कोड सं. / e) Code No. : Nil
- ऊ) बैच सं. एवं निर्माण तारीख / f) Batch No. and Date of Manufacture: Nil
- ऋ) मात्रा / g) Quantity : 2 Nos.
- ए) पैकिंग की रीति / h) Mode of Packing : No packing
- ऐ) मोहर बंद या नहीं / i) Sealed or not : Not Sealed
- ओ) कोई अन्य सूचना / j) Any other information : --

22081273

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

केंद्रीय पेट्रोसायन अभियांत्रिकी एवं
प्रौद्योगिकी संस्थान
पेट्रोकेमिकल्स तकनीकी संस्थान

रसायन एवं पेट्रोसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
गिण्डी, चेन्नै - 600 032.
फोन : 91-44-2225 4701-6 फैक्स : 91-44-22254707
ई-मेल : chennai@cipet.gov.in वेबसाइट : www.cipet.gov.in



CENTRAL INSTITUTE OF PETROCHEMICALS
ENGINEERING & TECHNOLOGY
INSTITUTE OF PETROCHEMICALS TECHNOLOGY

Department of Chemicals & Petrochemicals
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Guindy, Chennai - 600 032.
Tel : 91-44-2225 4701-6 Fax : 91 - 44 - 22254707
E-mail : chennai@cipet.gov.in Website : www.cipet.gov.in

परीक्षण रिपोर्ट / TEST REPORT

रिपोर्ट सं / REPORT NO. : 70432

14-09-2022

दिनांक / Date :

Test Duration: 10-08-2022 To 14-09-2022

भाग - ग / PART - C



क.सं / SI. No. 30175

परीक्षण परिणाम / TEST RESULTS

S.no.	Test Name	Test Method / Standard	Unit	Test Value Obtained
1	Izod Impact Strength (Unnotched) before UV Exposure	ASTM D 256	kJ/m ²	73.5
2	Izod Impact Strength (Unnotched) after UV Exposure for 240 hours	ASTM G 155 & ASTM D 256	kJ/m ²	69.0
3	Color Measurement before UV Exposure	CIE-2000	--	L = 94.43 a = -0.80 b = -1.0
4	Colour Measurement after UV Exposure for 240 hours	ASTM G 155 & CIE-2000	--	L = 89.19 a = -0.86 b = -1.05 ΔE = 3.23

Part-D

REMARKS

1. This Test report/Certificate is issued only for the samples submitted to CIPET
2. The Results stated above related only to the items tested.
3. The Quality of the subsequent production lot has to be ensured by the purchaser.
4. This report, in full or part, shall not be reproduced, published, advertised, used for any legal action, Unless prior permission has been secured.
5. Selection of samples for individual test has been done in accordance with respective clauses of IS.
6. Details of test sub-contracted: Nil

End Of Report

2 of 2

AUTHORISED SIGNATORY

AUTHORISED SIGNATORY