

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

(पूर्व में सेंट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी)
रसायन एवं पेट्रो रसायन 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 सि पे ट
pride · perform · practice · Plastics



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

(Formerly Central Institute of Plastics Engineering & Technology)
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/ 21070498

दिनांक/Date: 02-08-2021

प्रति /To,

VS Marketing

No.9, Second floor, MKS Building, Ganesh Nagar, Kattur,
Tanjore Main Road, Trichy - 620019.

विषय/Sub : Testing of samples-reg.

संदर्भ/Ref : Your letter no.

Dated: 13-07-2021

महोदय,

कृपया हमारी परीक्षण रिपोर्ट क्रमांक प्राप्त करें। Please find enclosed herewith our Test Report no.	66304	दिनांक dated	02-08-2021
--	-------	-----------------	------------

धन्यवाद,

भवदीय

संलग्न : उपर्युक्तानुसार

Encl:1.a/a.

Remarks:

प्राधिकृत हस्ताक्षर

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

केन्द्र : अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, अगरतला, बही, 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

को जारी /
Issued to :

परीक्षण रिपोर्ट / TEST REPORT

क्र.सं. / Sl. No. 27455

VS Marketing

**No.9, Second floor, MKS Building, Ganesh Nagar,
Kattur, Tanjore Main Road, Trichy - 620019.**

रिपोर्ट सं. / REPORT NO. : 66304

दिनांक / Date : 02-08-2021

संदर्भ / Customer Let. Ref :

13-07-2021 Pages..... Nos. Part A, B, C & D

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

भाग - क / PART - A

प्रस्तुत सैपल का विवरण / PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

- अ) सैपल का नाम / a) Name of the Sample : PP (Polypropylene) Component - as stated by the party
- आ) सैपल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample : 13-07-2021
- 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 : 01 Sample
- 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 : -

भाग - ख / PART - B

21070498

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 : As given in Part C
- ब) Supporting documents for the measurement taken and result derived
- इ) संबंधित कार्य अनुदेशों में निर्धारित के अनुसार परीक्षण रीति से कोई परिवर्तन : No deviation from the standard
- उ) Deviation from the test method as prescribed in relevant work instructions, if any

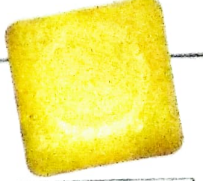
परीक्षण रिपोर्ट / TEST REPORT

27455

रिपोर्ट सं / REPORT NO. : **66304**

क्र.सं. / Sl. No.

02-08-2021



दिनांक / Date :

Test Duration: 13-07-2021 To 02-08-2021

भाग - ग / PART - C

परीक्षण परिणाम / TEST RESULTS

S.no.	Test Name	Test Method / Standard	Unit	Test Value Obtained
1	Material Identification	DSC	--	Polypropylene (PP) (Thermogram enclosed)
2	Filler content	ASTM D 5630	%	0.972
3	Overall Migration in distilled water at 40°C for 10 days	IS: 10910:1984 (Clause 3.4)	mg/litre	9.0
4	Specific Migration - Barium (Ba)	AAS	ppm	BDL (DL: 0.008)
5	Specific Migration - Cobalt (Co)	AAS	ppm	0.007
6	Specific Migration - Copper (Cu)	AAS	ppm	0.017
7	Specific Migration - Iron (Fe)	AAS	ppm	2.639
8	Specific Migration - Lithium (Li)	AAS	ppm	BDL (DL: 0.0015)
9	Specific Migration - Manganese (Mn)	AAS	ppm	0.019
10	Specific Migration - Zinc (Zn)	AAS	ppm	0.064

Note: BDL - Below Detection Limit; DL-Detection Limit;

REMARKS

- Part-D
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*

21-07-0498

cipet chn
C:\DSC Data\21-07-0498.tri

DSC25.7/15/2021 3:12:05 PM
6.00000 mg
Tzero Aluminum

21-07-0498

