

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

(पूर्व में सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी)
रसायन एवं पेट्रोसयान 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
probe · 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/ 21080664

दिनांक/Date: 07-09-2021

प्रति /To,

Pronil India

S4 Jamal's Grandeur, 123 Kavery Street, Thiruverkadu,
Chennai - 600 077

विषय/Sub : Testing of samples-reg.

संदर्भ/Ref : Your letter no.

Dated:

महोदय,

कृपया हमारी परीक्षण रिपोर्ट क्रमांक प्राप्त करें। Please find enclosed herewith our Test Report no.	66470	दिनांक dated	07-09-2021
--	-------	-----------------	------------

धन्यवाद,

भवदीय

प्राधिकृत हस्ताक्षर

संलग्न : उपर्युक्तानुसार

Encl:1.a/a.

Remarks:

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

केन्द्र : 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

परीक्षण रिपोर्ट / TEST REPORT

को जारी /
Issued to :

Pronil India

**S4 Jamal's Grandeur, 123 Kavery Street,
Thiruverkadu, Chennai - 600 077**

क्र.सं / Sl. No.

27686

रिपोर्ट सं / REPORT NO. : **66470**

दिनांक / Date : **07-09-2021**

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

संदर्भ / Customer Let. Ref :

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 : TPE Flexible Sealing Tape - as stated by the party
- आ) सैपिल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample : 10-08-2021
- 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 : 2 roll
- 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 : Product Name: PROSEAL - as stated by the party

भाग - ख / PART - B

21080664

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

सिंपेट : इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स टेक्नोलॉजी

(रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार)

गिण्टी, चेन्नै - 600 032.

फोन : 91-44-2225 4701-6 फैक्स : 91-44-22254707

ई-मेल : chennai@cipet.gov.in वेबसाइट : www.cipet.gov.in



CIPET सि पेट
pride - perform - practice - Plastics

CIPET : INSTITUTE OF PLASTICS TECHNOLOGY

(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. : 66470

07-09-2021

क्र.सं / Sl. No.

27686

दिनांक / Date :

Test Duration: 10-08-2021 To 07-09-2021

भाग - ग / PART - C

परीक्षण परिणाम / TEST RESULTS

S.no.	Test Name	Test Method / Standard	Unit	Test Value Obtained
1	Material Identification	DSC	--	olefin based thermoplastic elastomer
2	Surface Structure (Visual)	--	--	Grey colour knurling sheet
3	Tensile Strength - Longitudinal	ASTM D 638	N/mm ²	67.18
4	Maximum Elongation - Longitudinal	ASTM D 638	%	1171
5	Tensile Strength - Lateral	ASTM D 638	N/mm ²	68.36
6	Maximum Elongation - Lateral	ASTM D 638	%	1165
7	Tear Resistance - Longitudinal	ASTM D 1004	N	45.08
8	Tear Resistance - Lateral	ASTM D 1004	N	40.08
9	Shore A Hardness	ASTM D 2240	--	58.0
10	Density	ASTM D 792	g/cc	1.08
11	Colour	--	--	Grey in colour

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

AUTHORISED SIGNATORY

AUTHORISED SIGNATORY