

सिपेट : इंस्टीट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स

(रसायन एवं उर्वरक विभाग, भारत सरकार)

गिण्टी, चेन्नै - 600 032.

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

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



CIPET सि पे ट
probe - 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

को जारी / Issued to :

M/s. Anant Chemicals Enterprises
Plot no. 92, aarya, nagar murlipura,
Jaipur, Rajasthan 302039

क्र.सं / Sl. No. 2233/61525

रिपोर्ट सं / REPORT NO. 09.2019

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

दिनांक / Date :

Ltr dtd. NIL

संदर्भ / Ref. :

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

भाग - क / PART - A

प्रस्तुत सैंपिल का विवरण / PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

LLDPE/HDPE Plastic bags

अ) सैंपिल का नाम / a) Name of the Sample

-as stated by the party

आ) सैंपिल प्राप्त होने की तारीख / b) Date of Receipt of sample : 10.09.2019

इ) ग्रेड/प्रकार/आकार/वर्ग / c) Grade / variety / type / size / class : 55MICRON

ई) घोषित मूल्य / d) Declared value, If any : Not applicable

उ) कोड सं. / e) Code No. : Not applicable

ऊ) बैच सं. एवं निर्माण तारीख / f) Batch No. and Date of Manufacture: Lot No- Aug/23/19

ऋ) मात्रा / g) Quantity : 01 sample

ए) पैकिंग की रीति / h) Mode of Packing : Packed in cloth line cover

ऐ) मोहर बंद या नहीं / i) Sealed or not : Not Sealed

ओ) कोई अन्य सूचना / j) Any other information : --

भाग - ख / PART - B

अनुपूरक सूचनाएँ / SUPPLEMENTARY INFORMATIONS

अ) सैंपिलिंग 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



रिपोर्ट सं / REPORT NO. : **61525**

**परीक्षण रिपोर्ट
TEST REPORT**

22334

दिनांक / Date :

30.09.2019

क्र.सं / Sl. No.

भाग - ग / PART - C

परीक्षण परिणाम / TEST RESULTS

Test Duration: 10.09.2019 to 30.09.2019

Sl. No.	Property	Standard	Unit	Results Obtained
1	Tensile Strength Test speed: 500mm/min	ASTM D-882	kgf/cm ²	
	a) Before UV Exposure			21.2
	b) After 240 hrs UV Exposure			1.33
2.	Elongation at break	ASTM D-882	%	
	a) Before UV Exposure			715.2
	b) After 240 hrs UV Exposure			2.43

UV Exposure Test condition

Test Method	:ASTM D 5208
UV Light Source	:Fluorescent UV lamp @ 340nm
Light Cycle	:4 hrs @ 50°C ± 3°C
Condensation Cycle	:4 hrs @ 40°C±3°C
Irradiance	:0.78 W/m ²
Total hours	:240 hours

PART - D

REMARKS - Nil

NOTE:

1. The results related only to the items tested as supplied by the party.
2. The test certificate shall not be reproduced in full except without the written approval of the laboratory.

2 of