

सिपेट : स्कूल फार एडवार्ड
रिसर्च इन पेट्रोकेमिकल्स (एस. ए. आर. पी)
एडवार्ड पॉलीमर डिसेन रिसर्च & डेवेलपमेन्ट
रिसर्च लॉबोरेटोरी, (ए. पी. डी. डी. आर. एल)



CIPET सि पे ट
probe-perform-practice-Plastics

रसायन एवं पेट्रो रसायन विभाग

रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार

प्लॉट नंबर : ७ पि, हाई टेक रक्ष और एयरोस्पेस पार्क
(आईटी सेक्टर), जलाहोवली, बेंगलुरु - 562149

ई-मेल : apddrl@cipet.gov.in / apddrlbengaluru@gmail.com

मुख्यालय : सिपेट, गिंडी, चेन्नै - 600032



CIPET : SCHOOL FOR ADVANCED
RESEARCH IN PETROCHEMICALS (SARP)-
ADVANCED POLYMER DESIGN & DEVELOPMENT
RESEARCH LABORATORY (APDDRL)

Dept. of Chemicals & Petrochemicals,
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India

Plot NO. 7P, Hi Tech Defence and Aerospace Park
(IT Sector), Jala Hobli, Bengaluru - 562149

E-mail : apddrl@cipet.gov.in / apddrlbengaluru@gmail.com

Head Office : CIPET, Guindy, Chennai - 600032

Dated: 27.09.2022

CIPET: SARP-APDDRL/BLR/Testing/2022-23/ 2169

To
M/s. Lotus Polymers Industries,
#B78 & B79, KSSIDC,
Bommasandra, Hosur Road,
Bengaluru - 560099

Dear Sir,

Sub.: Test Report – reg.


Ref.: Your letter dated 29.08.2022 & 10.09.2022

We are enclosing herewith Test Report No. 22287 dtd. 27.09.2022 pertaining to testing of your submitted sample.

Customer Feedback form is enclosed herewith, which you are requested to fill-up and send us back.

Thanking you,

With regards,


Authorized Signatory

Encl: As above

केन्द्र : अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, अगरतला, बही, बालासोर, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, चन्द्रपुर, चेन्नै, देहरादून, गुरुग्राम, गुवाहाटी, ग्वालियर, हैदराबाद, हाजीपुर, हल्दिया, इम्फाल, जयपुर, कोच्चि, कोरबा, लखनऊ, मदुरै, मुश्थल, मैसूरु, रायपुर, राँची, बलसाड एवं विजयवाडा.

Centres : Ahmedabad, Amritsar, Aurangabad, Agartala, Baddi, Balasore, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Chandrapur, Chennai, Dehradun, Gurugam, Guwahati, Gwalior, Hyderabad, Hajipur, Haldia, Imphal, Jaipur, Kochi, Korba, Lucknow, Madurai, Murthal, Mysuru, Raipur, Ranchi, Valsad & Vijayawada.

सिपेट : स्कूल फार एडवांस्ड
रिसर्च इन पेट्रोकेमिकल्स (एस. ए. आर. पी)
एडवांस्ड पॉलीमर डिज़ाइन रिसर्च & डेवेलपमेन्ट
रिसर्च लॉबोरेटोरी, (ए. पी. डी. डी. आर. एल)

रसायन एवं पेट्रो रसायन विभाग

रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार

प्लॉट नंबर : ७ पि, हाई टेक रक्ष और एयरोस्पेस पार्क

(आईटी सेक्टर), जलाहोवली, बेंगलुरु - 562149

ई-मेल : apddrl@cipet.gov.in / apddrlbengaluru@gmail.com

मुख्यालय : सिपेट, गिंडी, चेन्नै- 600032



CIPET सिपेट
probe-perform-p



CIPET : SCHOOL FOR ADVANCED
RESEARCH IN PETROCHEMICALS (SARP)-
ADVANCED POLYMER DESIGN & DEVELOPMENT
RESEARCH LABORATORY (APDDRL)

Dept. of Chemicals & Petrochemicals,
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India

Plot NO. 7P. Hi Tech Defence and Aerospace Park

(IT Sector), Jala Hobli, Bengaluru - 562149

Head Office : CIPET, Guindy, Chennai - 600032

Page 1 of 2

TEST REPORT

Issued to :

M/s. Lotus Polymers Industries,
#B78 & B79, KSSIDC,
Bommasandra, Hosur Road,
Bengaluru - 560099

Test Report No : 22287

Date : 27.09.2022

Ref.: Your letter dated 29.08.2022 & 10.09.2022

PART A: PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

Nature of Sample	: "Film Sample" as received from the party.
Grade / Variety / type / Size / Class etc.	: "Grade- LDPE & LLDPE for pharmaceutical packaging" as declared by the party.
Brand name, if any	: ---
Declared values, if any	: ---
Code No.	: ---
Batch No. and date of manufacture	: ---
Quantity	: 28nos.
Mode of Packing	: Packed
Date of receipt of sample	: 30.08.2022
Date (s) of Performance of test	: 30.08.2022 - 26.09.2022
Sealed or not	: Unsealed
Any other information	: ---

PART B: SUPPLEMENTARY INFORMATION

- a) Reference to sampling procedure : Supplied by the party
- b) Supporting documents for the measurements taken and results derived like graphs, tables, sketches and / or photographs as appropriate to test report, if any (to be attached) : Nil
- c) Deviation from the test methods as prescribed in relevant IS / Work instructions, if any : Nil

Jaemili
27/09/2022

केन्द्र : अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, अगरतला, बही, बालासोर, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, चन्द्रपुर, चेन्नै, देहरादून, गुरुग्राम, गुवाहाटी, ग्वालियर, हैदराबाद, हाजीपुर, हल्दिया, इम्फाल, जयपुर, कोच्चि, कोरबा, लखनऊ, मदुरै, मुखल, मैसूरु, रायपुर, राँची, बलसाड एवं विजयवाडा.

Centres : Ahmedabad, Amritsar, Aurangabad, Agartala, Baddi, Balasore, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Chandrapur, Chennai, Dehradun, Gurugam, Guwahati, Gwalior, Hyderabad, Hajipur, Haldia, Imphal, Jaipur, Kochi, Korba, Lucknow, Madurai, Murthal, Mysuru, Raipur, Ranchi, Valsad & Vijayawada.

सिपेट : स्कूल फार एडवांस्ड
रिसर्च इन पेट्रोकेमिकल्स (एस. ए. आर. पी)
एडवांस्ड पॉलीमर डिसेन रिसर्च & डेवेलपमेन्ट
रिसर्च लॉबोरेटोरी, (ए. पी. डी. डी. आर. एल)
रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
प्लॉट नंबर : ७ पि, हाई टेक रक्ष और एयरोस्पेस पार्क
(आईटी सेक्टर), जलाहोवली, बेंगलुरु - 562149
ई-मेल : apddrl@cipet.gov.in / apddrlbengaluru@gmail.com
मुख्यालय : सिपेट, गिंडी, चेन्नै- 600032



CIPET सिपेट
probe-perform-practice-Plastics



CIPET : SCHOOL FOR ADVANCED
RESEARCH IN PETROCHEMICALS (SARP)-
ADVANCED POLYMER DESIGN & DEVELOPMENT
RESEARCH LABORATORY (APDDRL)

Dept. of Chemicals & Petrochemicals,
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India

Plot NO. 7P. Hi Tech Defence and Aerospace Park
(IT Sector), Jala Hobli, Bengaluru - 562 149

E-mail : apddrl@cipet.gov.in / apddrlbengaluru@gmail.com

Head Office : CIPET, Guindy, Chennai - 600032



Page 2 of 2

Test Report No : 22287

Date : 27.09.2022

TEST REPORT

PART C : TEST RESULTS

Sl. No	Tests	Test Method	Unit	Results Obtained
1	Heavy Metal Analysis			
a	Brium	By AAS Method	ppm	0.0023
b	Cobalt		ppm	0.0001
c	Copper		ppm	0.0007
d	Iron		ppm	0.0089
e	Lithium		ppm	0.0002
f	Manganese		ppm	0.0003
g	Zinc		ppm	0.0014

PART D: REMARKS --

- I. Statement of conformity: NA
- II. Opinion & Interpretation: NA

NB:

- I. The results stated above related only to the items tested.
- II. This Test Report shall not be reproduced except in full without the written approval from CIPET:SARP-APDDRL, Bengaluru.
- III. This Test report is intended for your guidance and is not valid for legal purposes or for advertisement.
- IV. Any anomaly/discrepancy in this report should be brought to the notice of CIPET within 30 days from the date of issue.
- V. Tested Sample will be disposed-off after 90 days from the date of test.
- VI. Details of test subcontracted: Sl No. a, b, e & f

-----End of Report-----

Sasmita
27/09/2022

Reviewed & Authorized by
Sasmita Mishra
Technical Officer

केन्द्र : अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, अगरतला, बदी, बालासोर, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, चन्द्रपुर, चेन्नै, देहरादून, गुरुग्राम, गुवाहाटी, ग्वालियर, हैदराबाद, हाजीपुर, हल्दिया, इम्फाल, जयपुर, कोच्चि, कोरब, लखनऊ, मदुरै, मुरथल, मैसूरु, रायपुर, राँची, बलसाड एवं विजयवाडा.

Centres : Ahmedabad, Amritsar, Aurangabad, Agartala, Baddi, Balasore, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Chandrapur, Chennai, Dehradun, Gurugam, Guwahati, Gwalior, Hyderabad, Hajipur, Haldia, Imphal, Jaipur, Kochi, Korba, Lucknow, Madurai, Murthal, Mysuru, Raipur, Ranchi, Valsad & Vijayawada.