GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

GRANULES CATALOGUE

Hạt danh mục

COMPOSTABLE SOLUTION MAKERS

www.greenomers.com

nhà sản xuất giải pháp có thể phân hủy

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

Giới thiệu về Greenomers

Tại Greenomers, chúng tôi tin rằng sự bền vững nên đơn giản, giá cả phải chăng và dễ tiếp cận với mọi người. Chúng tôi sản xuất hạt nhựa sinh học có thể phân hủy và nhiều loại sản phẩm thân thiện với môi trường sử dụng hàng ngày – được thiết kế để thay thế các sản phẩm nhựa dùng một lần gây hại. Được hình thành từ mối quan tâm sâu sắc đến hành tinh, sứ mệnh của chúng tôi là tạo ra các giải pháp có thể phân hủy tự nhiên trong vòng 180 ngày, không để lại dấu vết.
Công suất sản xuất hiện tại là 300 tấn, và chúng tôi đang mở rộng để đạt 10.000 tấn.

📍 Địa điểm nhà máy:
Khu Công nghiệp Swarnim, Bakrol Bujrang – 382430, Gujarat

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

Nhà sáng lập của chúng tôi

Raj Shah
Cố vấn chiến lược

- Kỹ sư + MBA (NMIMS) có kinh nghiệm làm việc tại Siemens, L&T và Reliance.
- Cố vấn cho Greenomers, WeHear, COSMO và Quantum Stride Ventures.
- Xây dựng các dự án có khả năng mở rộng và tạo ra tác động, từ công nghệ trợ thính đến các sản phẩm phân hủy sinh học.
- Với sứ mệnh trao quyền cho những người đổi mới và tạo ra sự thay đổi thực sự.

Jeet Lukhi
Giám đốc công nghệ

- Kỹ sư nhựa (Cao đẳng Kỹ thuật LD) với nghiên cứu đạt giải thưởng về tính bền vững.
- Bộ não đằng sau các giải pháp phân hủy sinh học có tác động mạnh mẽ của Greenomers.
- Đam mê thay thế nhựa có hại bằng vật liệu thân thiện với môi trường, hiệu suất cao. Cam kết xây dựng tương lai sạch hơn, xanh hơn thông qua đổi mới.

Rahul Patel
Giám đốc điều hành

- Tốt nghiệp ngành Điện tử & Truyền thông với kinh nghiệm làm việc liên ngành trong lĩnh vực nông nghiệp và điện tử.
- Chỉ đạo hoạt động tìm nguồn cung ứng và nhà máy, tập trung vào hiệu quả và quy mô.
- Cam kết xây dựng chuỗi cung ứng vững mạnh để đưa Greenomers vươn ra toàn cầu.

Devang Brahmbhatt
Chuyên gia tiếp thị

- Tốt nghiệp ngành Thương mại (B.Com) với hơn 30 năm kinh nghiệm sâu rộng trong lĩnh vực tiếp thị năng động và sự nghiệp xuất sắc trong nhiều ngành công nghiệp và danh mục sản phẩm khác nhau
- Dẫn đầu trong việc đưa ra các chiến lược tiếp thị tập trung vào kết quả, tính chính trực và tư duy lấy khách hàng làm trọng tâm
- Cam kết xây dựng sự hiện diện thương hiệu mạnh mẽ, thúc đẩy tăng trưởng doanh số và xây dựng mối quan hệ lâu dài với khách hàng

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

Giấy chứng nhận của chúng tôi

9 PATENTS APPLIED • 9 PATENTS APPLIED

QUALITY CERTIFICATION

Certificate of Registration

This is to certify that
The Quality Management System of

GREENOMERS PRIVATE LIMITED

Office: Flat No. 903, Supath Apartment, Vijay Cross Road, Navrangpura, Ahmedabad-380009, Gujarat, India.
Factory: Shed No B -36 & B-37, Swarim Ind Park -2, Bakrol Bujrang, Daskroi, Kuha, Ahmedabad-382433, Gujarat, India.

has been assessed and found to be in compliance with the requirements of the standard

ISO 9001:2015

for the following scope :

Manufacturing of Compostable Polymer Granules and Associated Products

CERTIFICATE NO. : 24ZKAZ1602Q

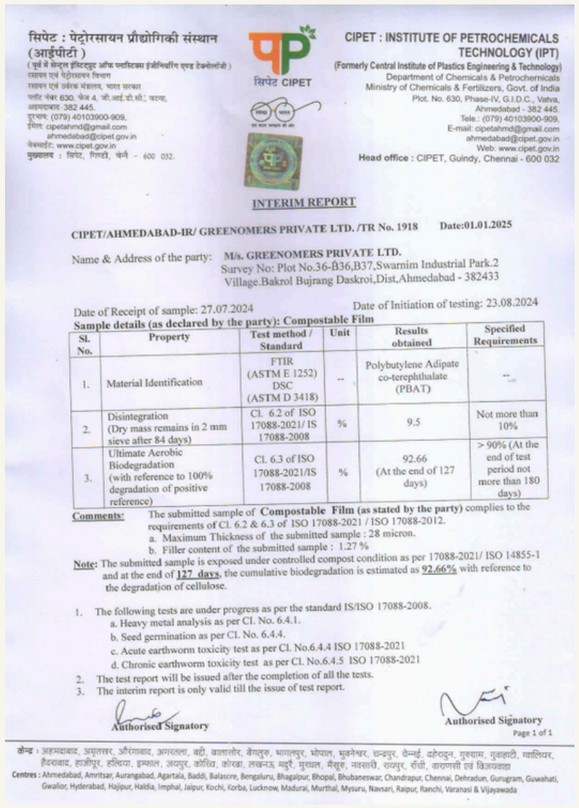
ISSUED DATE : 10/06/2024
EXPIRY DATE : 09/06/2027
1ST SURVEILLANCE : 09/06/2025
2ND SURVEILLANCE : 09/06/2026

UKAC UK ACKREDITERING CERTIFICATION LIMITED

Authorised Signatory
INTERNATIONAL QUALITY CERTIFICATION SERVICES UK LTD
272, Bath Street, Glasgow, G2 4JR, U.K.

This Certificate is intellectual Property of IQCS and can be maintained through surveillance and renewal audits.
Certificate should be returned to IQCS in case of non compliance of certification procedure.
Authenticity of this certificate can be verified at www.ukacert.co.uk / www.iqscert.co.uk
The Registration is not a Product Quality Certificate.

ISO 9001



सिपेट : पेट्रोरसायन प्रौद्योगिकी संस्थान (आईपीटी)
(पूर्व में केन्द्रीय इंस्टिट्यूट ऑफ प्लास्टिक्स इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी)
रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार
फेज 4, जी.आई.डी.सी., वटवा, अहमदाबाद-382 445.
दूरभाष: (079) 40103900-909.
ईमेल: cipetahmd@gmail.com
ahmedabad@cipet.gov.in
वेबसाईट: www.cipet.gov.in
मुख्यालय : सिपेट, गिण्डी, चेन्नै - 600 032.

सिपेट CIPET

CIPET : INSTITUTE OF PETROCHEMICALS TECHNOLOGY (IPT)
(Formerly Central Institute of Plastics Engineering & Technology)
Department of Chemicals & Petrochemicals
Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Plot. No. 630, Phase-IV, G.I.D.C., Vatva, Ahmedabad - 382 445.
Tele.: (079) 40103900-909.
E-mail: cipetahmd@gmail.com
ahmedabad@cipet.gov.in
Web: www.cipet.gov.in
Head office : CIPET, Guindy, Chennai - 600 032

INTERIM REPORT

CIPET/AHMEDABAD-IR/ GREENOMERS PRIVATE LTD. /TR No. 1918 Date:01.01.2025

Name & Address of the party: M/s. GREENOMERS PRIVATE LTD.
Survey No: Plot No.36-B36,B37,Swarnim Industrial Park.2
Village.Bakrol Bujrang Daskroi,Dist,Ahmedabad - 382433

Date of Receipt of sample: 27.07.2024 Date of Initiation of testing: 23.08.2024

Sample details (as declared by the party): Compostable Film

Sl. No.	Property	Test method / Standard	Unit	Results obtained	Specified Requirements
1.	Material Identification	FTIR (ASTM E 1252) DSC (ASTM D 3418)	--	Polybutylene Adipate co-terephthalate (PBAT)	--
2.	Disintegration (Dry mass remains in 2 mm sieve after 84 days)	Cl. 6.2 of ISO 17088-2021/ IS 17088-2008	%	9.5	Not more than 10%
3.	Ultimate Aerobic Biodegradation (with reference to 100% degradation of positive reference)	Cl. 6.3 of ISO 17088-2021/IS 17088-2008	%	92.66 (At the end of 127 days)	> 90% (At the end of test period not more than 180 days)

Comments: The submitted sample of **Compostable Film (as stated by the party)** complies to the requirements of Cl. 6.2 & 6.3 of ISO 17088-2021 / ISO 17088-2012.
a. Maximum Thickness of the submitted sample : 28 micron.
b. Filler content of the submitted sample : 1.27 %

Note: The submitted sample is exposed under controlled compost condition as per 17088-2021/ ISO 14855-1 and at the end of 127 days, the cumulative biodegradation is estimated as 92.66% with reference to the degradation of cellulose.

1. The following tests are under progress as per the standard IS/ISO 17088-2008.
   a. Heavy metal analysis as per Cl. No. 6.4.1.
   b. Seed germination as per Cl. No. 6.4.4.
   c. Acute earthworm toxicity test as per Cl. No.6.4.4 ISO 17088-2021
   d. Chronic earthworm toxicity test as per Cl. No.6.4.5 ISO 17088-2021
2. The test report will be issued after the completion of all the tests.
3. The interim report is only valid till the issue of test report.

Authorised Signatory Authorised Signatory
Page 1 of 1

केन्द्र : अहमदाबाद, अमृतसर, औरंगाबाद, अगरतला, बद्दी, बालासोर, बेंगलुरु, भागलपुर, भोपाल, भुवनेश्वर, चन्द्रपुर, चेन्नई, देहरादून, गुरुग्राम, गुवाहाटी, ग्वालियर, हैदराबाद, हाजीपुर, हल्दिया, इम्फाल, जयपुर, कोचिन, कोरबा, लखनऊ, मदुरै, मुरथल, मैसूरु, नवसारी, रायपुर, रांची, वाराणसी एवं विजयवाडा
Centres : Ahmedabad, Amritsar, Aurangabad, Agartala, Baddi, Balasore, Bengaluru, Bhagalpur, Bhopal, Bhubaneswar, Chandrapur, Chennai, Dehradun, Gurugram, Guwahati, Gwalior, Hyderabad, Hajipur, Haldia, Imphal, Jaipur, Kochi, Korba, Lucknow, Madurai, Murthal, Mysuru, Navsari, Raipur, Ranchi, Varanasi & Vijayawada

CERTIFICATE OF REGISTRATION

ICI UK

This is to certify that the management system of

GREENOMERS PRIVATE LIMITED

has been formally assessed by
INTERNATIONAL CERTIFICATION & INSPECTION UK LTD.
and found to comply with the requirements of

ISO 17088:2021
(Plastics — Organic Recycling — Specifications for Compostable Plastics)

Scope of Registration:
Manufacturing of Compostable Polymer Granules and Associated Products.

Registered Site (s):
Office: Flat No. 903, Supath Apartment, Vijay Cross Road, Navrangpura, Ahmedabad - 380009, Gujarat, India.
Factory: Shed No. B - 36 & B - 37, Swarim Ind Park-2, Bakrol Bujrang, Daskroi, Kuha, Ahmedabad, Gujarat - 382433, India.

:: Certificate No :: ICI/4833815/24

Date of initial registration:	10 June 2024
First Surveillance Audit on or before:	10 May 2025
Second Surveillance Audit on or before:	10 May 2026
Re-certification Due:	09 June 2027

This Certificate is property of ICI UK Ltd. and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Peter Collins
Ex. Director
International Certification & Inspection UK Limited.
Kemp House, 160 City Road, London, EC1V 2NX, United Kingdom

ACCREDITATION BOARD FOR CERTIFICATION BODIES

To check validity of the certificate please visit at www.ici-uk.co

This certification of registration is issued by International Certification & Inspection UK Limited accredited with Accreditation Board For Certification bodies (www.ab-cb.org). This certificate remains the property of International Certification & Inspection UK Limited and must be returned upon request.

Good Manufacturing Practice

Certificate of Compliance

This is to certify that
The Management System of

GREENOMERS PRIVATE LIMITED

Office: Flat No. 903, Supath Apartment, Vijay Cross Road, Navrangpura, Ahmedabad-380009, Gujarat, India.
Factory: Shed No B -36 & B-37, Swarim Ind Park -2, Bakrol Bujrang, Daskroi, Kuha, Ahmedabad-382433, Gujarat, India.

has been assessed and found to be in compliance with the requirements of the standard
GOOD MANUFACTURING PRACTICE

GMP

for the following scope :

Manufacturing of Compostable Polymer Granules and Associated Products

CERTIFICATE NO. : 24ZKAZ1603G

ISSUED DATE : 10/06/2024
EXPIRY DATE : 09/06/2027
1ST SURVEILLANCE : 09/06/2025
2ND SURVEILLANCE : 09/06/2026

UKAC UK ACKREDITERING CERTIFICATION LIMITED

Authorised Signatory
INTERNATIONAL QUALITY CERTIFICATION SERVICES UK LTD
272, Bath Street, Glasgow, G2 4JR, U.K.

This Certificate is intellectual Property of IQCS and can be maintained through surveillance and renewal audits.
Certificate should be returned to IQCS in case of non compliance of certification procedure.
Authenticity of this certificate can be verified at www.ukacert.co.uk / www.iqscert.co.uk
The Registration is not a Product Quality Certificate.

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

Khách hàng của chúng tôi

- Chúng tôi tự hào hợp tác với các thương hiệu có tư duy tiến bộ và cùng cam kết phát triển bền vững với chúng tôi.
- Một trong những sự hợp tác đáng chú ý của chúng tôi là với **Zomato**, nơi cốc phân hủy sinh học của chúng tôi được sử dụng tại Zomaland, các buổi hòa nhạc lớn và lễ hội trên khắp Ấn Độ. Những chiếc cốc thân thiện với môi trường này cung cấp một giải pháp thay thế bền vững cho nhựa dùng một lần, cho phép **Zomato** tạo ra những trải nghiệm sự kiện xanh hơn.
- Chúng tôi cũng cung cấp túi đựng rác có thể phân hủy cho **Vadilal**, hỗ trợ họ chuyển sang hoạt động có trách nhiệm với môi trường.
- Ngoài ra, **Magppie** sử dụng giấy gói bền vững của chúng tôi, phù hợp với giá trị sản phẩm cao cấp của họ đồng thời giảm tác động đến môi trường.
- Chúng tôi cũng cung cấp túi đựng hàng tạp hóa có thể phân hủy cho **Osiamarket**, hỗ trợ sứ mệnh mang lại trải nghiệm mua sắm bền vững của họ.

Vadilal

MAGPPIE

osia HYPERMART

ROTARY INTERNATIONAL

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

Greenomers nhà máy

Hạt

Quá trình thổi phim

Cuộn túi đựng rác

Làm túi đựng hàng tạp hóa

Hình ảnh nhà máy

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

HẠT MÀNG THỔI

Máy thổi màng

Sản phẩm máy thổi màng

Túi xách

Túi đựng rác

Túi đựng mẫu giáo

GIÁ	$1025 MỘT TẤN

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

Hạt ép phun

Máy ép phun

Ép phun
Sản phẩm máy

Thìa

Dao

Nĩa

nắp chai

GIÁ	2500 ĐÔ LA MỘT TẤN

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

Hạt ép phun

Máy ép phun

Ép phun
Sản phẩm máy

Tách

GIÁ	$1500 MỘT TẤN

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

THỔI KHUÔN HẠT

Máy thổi khuôn

Sản phẩm máy thổi khuôn

chai thuốc

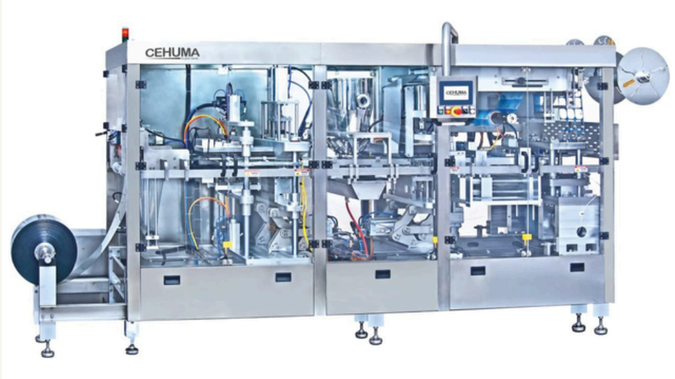
Có thể sử dụng để sản xuất nhiều loại chai lọ khác nhau như chai đựng thuốc, chai đựng mỹ phẩm, chai đựng dầu gội, v.v.

GIÁ	$2250 MỘT TẤN

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

HẠT NHIỆT ĐỊNH HÌNH

Máy ép nhiệt



Sản phẩm máy ép nhiệt

Cốc có thể phân hủy

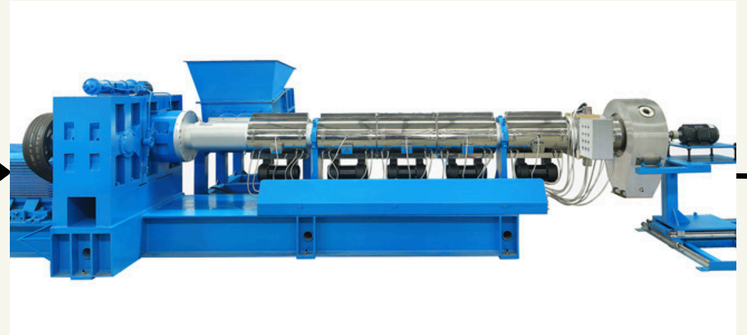
Khay ăn

GIÁ	$1500 MỘT TẤN

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

HẠT ĐÙN

Máy đùn



Sản phẩm máy đùn

Ống hút

GIÁ	$2,000 MỘT TẤN

GREENOMERS®
GREEN POLYMERS

ADDRESS

903, Supath Complex, Sarvottam Nagar Society, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat 380009, India.

PHONE NUMBER

+91 7051499609

EMAIL ADDRESS

info@greenomers.com

FEEL FREE TO REACH US ANYTIME.