

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

პლასტმასები - ჭიმვადობის თვისებების განსაზღვრა - ნაწილი 4: გამოცდის პირობები იზოტროპული და ორთოტროპული ბოჭკოებით გაძლიერებული პლასტმასის კომპოზიციებისათვის

საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2012 წლის 12 ოქტომბრის № 98 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო 527-4 : 1997 „პლასტმასები - ჭიმვადობის თვისებების განსაზღვრა - ნაწილი 4: გამოცდის პირობები იზოტროპული და ორთოტროპული ბოჭკოებით გაძლიერებული პლასტმასის კომპოზიციებისათვის“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2012 წლის 12 ოქტომბერი №268-1.3-5245

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

# INTERNATIONAL STANDARD

**ISO**  
**527-4**

First edition  
1997-04-15

---

---

## **Plastics — Determination of tensile properties —**

### **Part 4:**

### **Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites**

*Plastiques — Détermination des propriétés en traction —*

*Partie 4: Conditions d'essai pour les composites plastiques renforcés de  
fibres isotropes et orthotropes*



Reference number  
ISO 527-4:1997(E)

## Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

International Standard ISO 527-4 was prepared by Technical Committee ISO/TC 61, *Plastics*, Subcommittee SC 2, *Mechanical properties*.

Together with part 5, this part of ISO 527 cancels and replaces the first edition of ISO 3268 (ISO 3268:1978) which has been technically revised.

ISO 527 consists of the following parts, under the general title *Plastics — Determination of tensile properties*:

- *Part 1: General principles*
- *Part 2: Test conditions for moulding and extrusion plastics*
- *Part 3: Test conditions for sheet and film*
- *Part 4: Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites*
- *Part 5: Test conditions for unidirectional fibre-reinforced plastic composites*

Annex A forms an integral part of this part of ISO 527. Annex B is for information only.

© ISO 1997

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

International Organization for Standardization  
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland  
Internet central@iso.ch  
X.400 c=ch; a=400net; p=iso; o=isocs; s=central

Printed in Switzerland