

NORME INTERNATIONALE

ISO
3673-2

Première édition
1999-12-15

Plastiques — Résines époxydes —

Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés

Plastics — Epoxy resins —

Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

(<https://standards.iteh.ai>)

Document Preview

[ISO 3673-2:1999](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/890d606c-e50-4a54-adf3-6f1fe2994e36/iso-3673-2-1999>



Numéro de référence
ISO 3673-2:1999(F)

© ISO 1999

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

**iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview**

[ISO 3673-2:1999](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/890d606c-e50-4a54-adf3-6f1fe2994e36/iso-3673-2-1999>

© ISO 1999

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax. + 41 22 734 10 79
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Imprimé en Suisse

Sommaire

Avant-propos.....	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application.....	1
2 Références normatives	1
3 Préparation des éprouvettes	4
3.1 Généralités	4
3.2 Traitement préalable du matériau	4
3.3 Préparation des éprouvettes	4
3.4 Découpage des éprouvettes.....	6
3.5 Conditionnement des éprouvettes.....	6
4 Détermination des propriétés.....	6

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 3673-2:1999](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/890d606c-e50-4a54-adf3-6f1fe2994e36/iso-3673-2-1999>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments de la présente partie de l'ISO 3673 peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

La Norme internationale ISO 3673-2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 12, *Matériaux thermodurcissables*.

L'ISO 3673 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Plastiques — Résines époxydes*:

- *Partie 1: Désignation*
- *Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés*

[ISO 3673-2:1999](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/890d606c-e50-4a54-adf3-6fe2994e36/iso-3673-2-1999>

Introduction

L'objectif de la présente partie de l'ISO 3673 est de définir des procédures afin de déterminer les propriétés intrinsèques des résines époxydes. La présente partie de l'ISO 3673 spécifie les modes opératoires et les conditions de préparation des éprouvettes de résines époxydes dans un état spécifié ainsi que les méthodes de mesurage de leurs propriétés. Ces propriétés et méthodes d'essai appropriées et nécessaires à la caractérisation des résines époxydes (EP) sont répertoriées. En raison de la spécificité des résines thermodurcissables comme les résines époxydes, contrairement aux autres produits en matériaux plastiques, une distinction est faite entre la présentation des propriétés avant réticulation (caractéristiques utiles pour la mise en œuvre des résines époxydes) et après réticulation (caractéristiques intrinsèques).

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

[ISO 3673-2:1999](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/890d606c-e50-4a54-adf3-6f1fe2994e36/iso-3673-2-1999>

