

NORME
INTERNATIONALE

ISO
19066-2

Première édition
2020-03

**Plastiques — Matériaux à base
de méthacrylate de méthyle-
acrylonitrile-butadiène-styrène
(MABS) pour moulage et extrusion —**

Partie 2:

**Préparation des éprouvettes et
détermination des propriétés**

*Plastics — Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene
(MABS) moulding and extrusion materials —*

Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

[ISO 19066-2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eceb3f3f-1197-4105-879a-7891b0132ebe/iso-19066-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eceb3f3f-1197-4105-879a-7891b0132ebe/iso-19066-2-2020>



Numéro de référence
ISO 19066-2:2020(F)

© ISO 2020

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

[ISO 19066-2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eceb3f3f-1197-4105-879a-7891b0132ebe/iso-19066-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eceb3f3f-1197-4105-879a-7891b0132ebe/iso-19066-2-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	3
4 Préparation des éprouvettes	3
4.1 Généralités.....	3
4.2 Traitement du matériau avant moulage.....	3
4.3 Moulage par injection.....	3
4.4 Moulage par compression.....	4
5 Conditionnement des éprouvettes	4
6 Détermination des propriétés	4
Annexe A (normative) Détermination de la teneur en acrylonitrile lié dans la phase continue	8

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

[ISO 19066-2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eceb3f3f-1197-4105-879a-7891b0132ebe/iso-19066-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eceb3f3f-1197-4105-879a-7891b0132ebe/iso-19066-2-2020>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document 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. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 9, *Matériaux thermoplastiques*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 249, *Plastiques*, du Comité européen de normalisation (CEN) conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette première édition de l'ISO 19066-2 annule et remplace l'ISO 10366-2:2003, qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- les références normatives de l'[Article 2](#) ont été mises à jour;
- l'ISO 3167 a été remplacée par l'ISO 20753;
- l'IEC 60093 a été remplacée par l'IEC 62631-3-1 et l'IEC 62631-3-2;
- l'ISO 1183 a été remplacée par l'ISO 1183-1, l'ISO 1183-2 et l'ISO 1183-3.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 19066 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

De nombreuses méthodes permettent de déterminer les propriétés des plastiques. Pour certaines d'entre elles, les données obtenues en utilisant des normes différentes ne sont pas comparables. Les données obtenues ne sont pas forcément comparables, même lorsque les mêmes normes ont été utilisées, car il est souvent possible d'adopter un large éventail de conditions d'essai différentes. Le présent document a pour objet de spécifier les méthodes et conditions d'essai à utiliser pour l'acquisition et la présentation des données, afin de garantir que des comparaisons valables peuvent être effectuées entre les matériaux à base de méthacrylate de méthyle-acrylonitrile-butadiène-styrène (MABS).

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

[ISO 19066-2:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eceb3f3f-1197-4105-879a-7891b0132ebe/iso-19066-2-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eceb3f3f-1197-4105-879a-7891b0132ebe/iso-19066-2-2020>

