

# NORME INTERNATIONALE

# ISO 20557-1

Première édition  
2018-06

---

---

## Plastiques — Matériaux à base de poly(phénylène éther) (PPE) pour moulage et extrusion —

### Partie 1: Système de désignation et base de spécification

*Plastics — Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials —*

*Part 1: Designation system and basis for specifications*

ISO 20557-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0d0b4a17-3cf7-41a4-bc68-035fb1dd54f7/iso-20557-1-2018>



Numéro de référence  
ISO 20557-1:2018(F)

© ISO 2018

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

ISO 20557-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0d0b4a17-3cf7-41a4-bc68-035fb1dd54f7/iso-20557-1-2018>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2018

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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Avant-propos</b> .....                                     | <b>iv</b> |
| <b>1 Domaine d'application</b> .....                          | <b>1</b>  |
| <b>2 Références normatives</b> .....                          | <b>1</b>  |
| <b>3 Termes et définitions</b> .....                          | <b>2</b>  |
| <b>4 Système de désignation</b> .....                         | <b>2</b>  |
| 4.1 Généralités.....                                          | 2         |
| 4.2 Bloc de données 1.....                                    | 2         |
| 4.3 Bloc de données 2.....                                    | 3         |
| 4.4 Bloc de données 3.....                                    | 4         |
| 4.5 Bloc de données 4.....                                    | 5         |
| 4.5.1 Généralités.....                                        | 5         |
| 4.5.2 Température de fléchissement sous charge.....           | 5         |
| 4.5.3 Indice de fluidité à chaud en volume.....               | 7         |
| 4.5.4 Résistance au choc Charpy sur éprouvette entaillée..... | 7         |
| 4.5.5 Inflammabilité.....                                     | 7         |
| 4.6 Bloc de données 5.....                                    | 8         |
| <b>5 Exemples de désignations</b> .....                       | <b>8</b>  |
| 5.1 Désignations uniquement.....                              | 8         |
| 5.2 Désignation transformée en spécification.....             | 10        |

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

ISO 20557-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0d0b4a17-3cf7-41a4-bc68-035fb1dd54f7/iso-20557-1-2018>