

NORME
INTERNATIONALE

ISO
19063-1

Première édition
2015-11-15

**Plastiques — Polystyrènes résistants
au choc (PS-I) pour moulage et
extrusion —**

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

*Plastics — Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and
extrusion materials —*

Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 19063-1:2015

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/445cb401-7408-423d-bbff-72c3ab952def/iso-19063-1-2015>



Numéro de référence
ISO 19063-1:2015(F)

© ISO 2015

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

[ISO 19063-1:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/445cb401-7408-423d-bbff-72c3ab952def/iso-19063-1-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/445cb401-7408-423d-bbff-72c3ab952def/iso-19063-1-2015>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Système de désignation	2
3.1 Généralités.....	2
3.2 Bloc de données 1.....	2
3.3 Bloc de données 2.....	2
3.4 Bloc de données 3.....	3
3.5 Bloc de données 4.....	4
3.5.1 Température de ramollissement Vicat.....	4
3.5.2 Indice de fluidité à chaud en masse.....	5
3.5.3 Résistance au choc Charpy sur éprouvette entaillée.....	5
3.5.4 Module de flexion.....	6
3.6 Bloc de données 5.....	6
4 Exemples de désignations	6

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

[ISO 19063-1:2015](#)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/445cb401-7408-423d-bbff-72c3ab952def/iso-19063-1-2015>

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 appelée 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 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'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos — Informations supplémentaires](#).

Le comité responsable de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 9, *Matériaux thermoplastiques*.

Cette première édition de l'ISO 19063-1 annule et remplace l'ISO 2897-1:1997, qui a fait l'objet d'une révision technique pour introduire un nouveau système de désignation.

Le système de désignation révisé est publié sous un nouveau numéro ISO, étant donné que de nombreux documents existants se réfèrent à l'ISO 2897-1. Si l'ISO 2897-1 existante était remplacée par le nouveau système de désignation, ces documents feraient référence à un système de désignation incorrect.

Afin de laisser le temps aux utilisateurs de passer de l'ISO 2897-1 à l'ISO 19063-1, tout système de désignation selon l'ISO 2897-1 sera retiré dans 5 à 10 ans. Durant cette période, ISO 2897-2 sera effectivement la Partie 2 de la présente Norme internationale.

L'ISO 19063 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Plastiques — Polystyrènes résistants au choc (PS-I) pour moulage et extrusion*:

— *Partie 1: Système de désignation et base de spécification*

Introduction

L'ISO 2897-1 est complexe et ne correspond plus aux pratiques actuelles. Dans la pratique, l'ISO 1043 (toutes les parties) et l'ISO 11469 sont toutes deux utilisées, de façon incorrecte, comme un système de désignation, notamment à des fins de marquage. Le but de la présente Norme internationale est de simplifier le système de blocs de données et de s'appuyer davantage sur l'ISO 1043 (toutes les parties) et l'ISO 11469 lorsque les deux premiers blocs sont utilisés pour l'identification générique et le marquage des produits.

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

[ISO 19063-1:2015](#)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/445cb401-7408-423d-bbff-72c3ab952def/iso-19063-1-2015>

