

NORME
INTERNATIONALE

ISO
21304-1

Première édition
2019-03

**Plastiques — Matériaux à base de
polyéthylène à très haute masse
moléculaire (PE-UHMW) pour
moulage et extrusion —**

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

*Plastics — Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW)
moulding and extrusion materials —*

Part 1: Designation system and basis for specifications



Numéro de référence
ISO 21304-1:2019(F)

© ISO 2019



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Système de désignation	2
4.1 Généralités.....	2
4.2 Bloc de données 1.....	3
4.3 Bloc de données 2.....	3
4.4 Bloc de données 3.....	3
4.5 Bloc de données 4.....	4
4.5.1 Généralités.....	4
4.5.2 Indice de viscosité.....	4
4.5.3 Contrainte d'allongement.....	5
4.5.4 Résistance au choc Charpy avec double entaille.....	5
4.6 Bloc de données 5.....	6
5 Exemples de désignations	6
5.1 Désignation seule.....	6
5.2 Désignation transformée en une spécification.....	8
Bibliographie	9