
**Plastiques — Détermination
du taux de cendres —**

**Partie 4:
Polyamides**

*Plastics — Determination of ash —
Part 4: Polyamides*



Sommaire

1	Domaine d'application.....	1
2	Référence normative	1
3	Principe	1
3.1	Matériaux non chargés.....	1
3.2	Matériaux chargés et renforcés de fibres de verre.....	2
3.3	Matériaux ignifugés renforcés de fibres de verre.....	2
4	Réactifs (méthode C ou méthode A en présence de DBB)	2
5	Appareillage	2
6	Mode opératoire	2
6.1	Prise d'essai	3
6.2	Matériaux non chargés.....	3
6.3	Matériaux chargés et renforcés de fibres de verre.....	3
6.4	Matériaux renforcés de fibres de verre et contenant comme ignifugeant du trioxyde d'antimoine et/ou d'autres additifs volatils	3
7	Expression des résultats	4
8	Fidélité	4
9	Rapport d'essai	5

© ISO 1998

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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

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 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.

La Norme internationale ISO 3451-4 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 5, *Propriétés physico-chimiques*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3451-4:1986), qui a fait l'objet d'une révision technique.

L'ISO 3451 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Plastiques — Détermination du taux de cendres*:

- *Partie 1: Méthodes générales*
- *Partie 2: Matières poly(téréphtalate d'alkylène)*
- *Partie 3: Acétate de cellulose non plastifié*
- *Partie 4: Polyamides*
- *Partie 5: Poly(chlorure de vinyle)*