

---

Norme internationale



1060/2

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

**Plastiques — Résines d'homopolymères et de  
copolymères de chlorure de vinyle —  
Partie 2 : Détermination des propriétés**

*Plastics — Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride — Part 2 : Determination of properties*

Deuxième édition — 1985-02-15

---

CDU 678.743.2-13 : 620.1

Réf. n° : ISO 1060/2-1985 (F)

**Descripteurs** : plastique, polymère, homopolymère, copolymère, chlorure de vinyle, résine vinylique, essai, détermination, propriété physico-chimique.

## 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 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.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 1060/2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*.

La Norme internationale ISO 1060/2 a été pour la première fois publiée en 1978. Cette deuxième édition annule et remplace la première édition, dont elle constitue une révision mineure.

# Plastiques — Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle — Partie 2 : Détermination des propriétés

## 1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie le prélèvement de l'échantillon et les méthodes d'essai à utiliser pour la détermination des propriétés des résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle.

L'ISO 1060/1 spécifie une méthode de désignation de ces produits.

## 2 Références

ISO 60, *Plastiques — Détermination de la masse volumique apparente des matières susceptibles de s'écouler à travers un entonnoir donné.*

ISO 174, *Matières plastiques — Détermination de l'indice de viscosité des résines de polychlorure de vinyle en solution diluée.*

ISO 291, *Plastiques — Atmosphères normales de conditionnement et d'essai.*

ISO 1068, *Matières plastiques — Résines de polychlorure de vinyle — Détermination de la masse volumique apparente du produit tassé.*

ISO 1158, *Plastiques — Polymères et copolymères de chlorure de vinyle — Détermination de la teneur en chlore.*

ISO 1159, *Plastiques — Copolymères chlorure-acétate de vinyle — Détermination de la teneur en acétate de vinyle.*

ISO 1264, *Matières plastiques — Résines de polychlorure de vinyle — Détermination du pH de l'extrait aqueux.*

ISO 1269, *Matières plastiques — Résines de polychlorure de vinyle — Détermination des matières volatiles (y compris l'eau).*

ISO 1270, *Matières plastiques — Résines de polychlorure de vinyle — Détermination des cendres et des cendres sulfatées.*

ISO 1624, *Plastiques — Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle — Analyse granulométrique par tamisage sous courant d'eau.*

ISO 2555, *Résines à l'état liquide ou en émulsions ou dispersions — Détermination de la viscosité Brookfield RV.*

ISO 3219, *Plastiques — Polymères à l'état liquide ou en émulsion ou dispersion — Détermination de la viscosité au moyen d'un viscosimètre rotatif à gradient de vitesse de cisaillement défini.*

ISO 4574, *Plastiques — Résines de polychlorure de vinyle à usages généraux — Détermination de la prise de plastifiant à chaud.*

ISO 4575, *Plastiques — Pâtes de polychlorure de vinyle — Détermination de la viscosité apparente au rhéomètre Severs.*

ISO 4608, *Plastiques — Résines de polychlorure de vinyle à usages généraux — Détermination de la prise de plastifiant à froid.*

ISO 4610, *Plastiques — Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle — Analyse granulométrique sur tamiseuse à dépression d'air.*

ISO 4612, *Plastiques — Résines de polychlorure de vinyle pour pâtes — Préparation d'une pâte.*

ISO 6186, *Plastiques — Détermination de l'aptitude à l'écoulement.*

ISO 6401, *Plastiques — Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle — Détermination du chlorure de vinyle monomère résiduel — Méthode par chromatographie en phase gazeuse.*

## 3 Échantillon

### 3.1 Échantillonnage

Prélever un échantillon représentatif de la résine d'homopolymère ou de copolymère à essayer.

### 3.2 Conditionnement

Conditionner l'échantillon conformément à la méthode d'essai spécifiée. S'il n'existe pas de prescriptions relatives au conditionnement dans la méthode d'essai, conditionner l'échantillon durant au moins 24 h à 23 °C et 50 % d'humidité relative, conformément à l'ISO 291.