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

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

Descripteurs: matière plastique, résine vinylique, chlorure de vinyle, copolymère, polymère, essai, conditions d'essai.

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

Première édition - 1978-10-01

CDU 678.743.2-13:678.01

Réf. nº : ISO 1060/II-1978 (F)

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 correspondant. 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.

La Norme internationale ISO 1060/II a été élaborée par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, et a été soumise aux comités membres en octobre 1976.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d' Finlande Pologne Allemagne, R.F. France Portugal Australie Hongrie Roumanie Autriche Inde Royaume-Uni Belgique Iran Suède Brésil Israël Suisse Canada **Tchécoslovaquie** Italie Chili Mexique Turquie Corée, Rép. de Nouvelle-Zélande U.S.A. Espagne Pays-Bas Yougoslavie

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Plastiques — Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle — Partie II : 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/I¹⁾ 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/R 182, Matières plastiques — Détermination de la stabilité thermique par dégagement de chlorure d'hydrogène du polychlorure de vinyle des copolymères apparentés et des compositions dont ils sont la base.

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 granulo-métrique 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 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 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. ²⁾

ISO 6186, Plastiques — Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle — Détermination de l'aptitude à l'écoulement.²⁾

¹⁾ L'ISO 1060/I résultera d'une combinaison de l'ISO 1060-1975 avec l'ISO 2798-1974.

²⁾ Actuellement au stade de projet.