

PROJET  
FINAL

NORME  
INTERNATIONALE

ISO/FDIS  
4608

ISO/TC 61/SC 9

Secrétariat: KATS

Début de vote:  
2023-08-24

Vote clos le:  
2023-10-19

---

---

## Plastiques — Résines d'homopolymères et de copolymères de chlorure de vinyle à usages généraux — Détermination de la prise de plastifiant à température ambiante

*Plastics — Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride  
for general use — Determination of plasticizer absorption at room  
temperature*

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

ISO 4608

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608>

**TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN**

LES DESTINATAIRES DU PRÉSENT PROJET SONT INVITÉS À PRÉSENTER, AVEC LEURS OBSERVATIONS, NOTIFICATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ DONT ILS AURAIENT ÉVENTUELLEMENT CONNAISSANCE ET À FOURNIR UNE DOCUMENTATION EXPLICATIVE.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COMMERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.



Numéro de référence  
ISO/FDIS 4608:2023(F)

© ISO 2023

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

ISO 4608

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2023

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  
E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>v</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Principe</b> .....	<b>1</b>
<b>5</b> <b>Appareillage et matériaux</b> .....	<b>1</b>
<b>6</b> <b>Mode opératoire</b> .....	<b>4</b>
6.1    Mesurage du plastifiant absorbé par le coton hydrophile ou le papier filtre .....	4
6.2    Détermination .....	4
<b>7</b> <b>Expression des résultats</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b> <b>Rapport d'essai</b> .....	<b>5</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>6</b>

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

[ISO 4608](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608>

## 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](http://www.iso.org/directives)).

L'attention est attirée 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](http://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 nature volontaire des normes, 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'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html](http://www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 9, *Matériaux thermoplastiques*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 249, *Plastiques*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette quatrième édition annule et remplace la troisième édition (ISO 4608:1998), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes:

- l'article 3 sur les termes et définitions, qui est obligatoire, a été ajouté et les articles qui le suivent ont été renumérotés;
- le plastifiant Phtalate de bis-(3,5,5-triméthylhexyle) [Phtalate de diisononyl (DINP)] a été ajouté;
- le numéro CAS a été inclus pour faire référence aux plastifiants sans qu'il y ait d'ambiguïté;
- au 5.7.1, une NOTE a été ajoutée pour informer sur l'arrêt de l'utilisation du DOP en Europe en raison de la classification des substances dangereuses.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse [www.iso.org/fr/members.html](http://www.iso.org/fr/members.html).

## Introduction

Les résultats de la présente méthode d'essai donnent une indication générale de la prise de plastifiant par les résines à la température ambiante. Ils indiquent l'aptitude des résines à la fabrication de mélanges plastifiés secs, en particulier en liaison avec les résultats des essais de prise de plastifiant à haute température.

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

[ISO 4608](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2713c42e-7883-42a8-b999-ab295d6d1eea/iso-4608>

