
**Information et documentation —
Papiers et cartons utilisés pour la
conservation — Mesure de l'impact
des substances volatiles sur la
cellulose du papier**

*Information and documentation — Papers and boards used for
conservation — Measurement of impact of volatiles on cellulose in
paper*

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

ISO 23404:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b971f22e-f799-4d3e-8f6d-8c8cce6b4918/iso-23404-2020>



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

ISO 23404:2020

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/b971f22e-f799-4d3e-8f6d-8c8cce6b4918/iso-23404-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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

Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	3
5 Appareillage	3
6 Préparation de l'appareillage	4
6.1 Flacons et récipients en verre.....	4
6.2 Conservation des flacons.....	4
7 Échantillonnage	4
8 Conditionnement	4
9 Détermination de la teneur en matières sèches	5
10 Préparation des échantillons	5
10.1 Flacon pour essai.....	5
10.2 Flacon témoin.....	5
10.3 Indicateur de fuite.....	5
10.4 Papier de référence.....	5
10.5 Étanchéité du flacon.....	6
11 Mode opératoire	6
11.1 Nombre de flacons.....	6
11.2 Vieillissement accéléré.....	6
11.3 Retrait et reconditionnement des éprouvettes de papier de référence.....	6
11.4 Mesures de l'indice de viscosité limite des éprouvettes de papier de référence.....	7
12 Calculs	7
12.1 Calcul du degré de polymérisation moyen viscosimétrique (DP_v) des éprouvettes de papier de référence.....	7
12.2 Validation de l'essai.....	7
12.2.1 Validation du témoin.....	7
12.2.2 Validation de l'essai.....	8
12.3 Expression des résultats.....	8
13 Rapport	8
Bibliographie.....	9