



**Norme
internationale**

ISO 2440

**Matériaux polymères alvéolaires
souples et rigides — Essais de
vieillesse accéléré**

*Flexible and rigid cellular polymeric materials — Accelerated
ageing tests*

**Cinquième édition
2025-07**

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

[ISO 2440:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2c19338c-8670-4440-9427-69e3ff610cad/iso-2440-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2c19338c-8670-4440-9427-69e3ff610cad/iso-2440-2025>

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

[ISO 2440:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2c19338c-8670-4440-9427-69e3ff610cad/iso-2440-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2c19338c-8670-4440-9427-69e3ff610cad/iso-2440-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

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 Appareillage	2
4.1 Pour le vieillissement en chaleur sèche	2
4.2 Pour le vieillissement à l'humidité	2
4.3 Pour le mesurage des caractéristiques physiques	2
5 Éprouvettes	2
5.1 Nombre, forme et dimensions	2
5.2 Conditionnement	2
6 Mode opératoire	3
6.1 Généralités	3
6.2 Vieillissement en chaleur sèche	3
6.2.1 Température	3
6.2.2 Durée de vieillissement	3
6.3 Vieillissement à l'humidité	3
6.3.1 Humidité	3
6.3.2 Températures et durées de vieillissement	3
6.4 Reconditionnement	4
7 Calcul et expression des résultats	4
7.1 Calcul	4
7.2 Validité	4
7.3 Expression des résultats	4
8 Données de fidélité	4
9 Rapport d'essai	5
Annexe A (informative) Méthode de vérification de la validité des résultats du vieillissement	6
Annexe B (informative) Données de fidélité	7
Bibliographie	11