
Caoutchouc — Détermination des effets de la cristallisation au moyen de mesurages de dureté

*Rubber — Determination of crystallization effects by hardness
measurements*

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

ISO 3387:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e048a8ee-fc8a-4b63-8d34-e1a3263b3c6b/iso-3387-2020>



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

ISO 3387:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e048a8ee-fc8a-4b63-8d34-e1a3263b3c6b/iso-3387-2020>



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
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Appareillage	2
6 Étalonnage	2
7 Éprouvettes	2
7.1 Dimensions	2
7.2 Préparation	3
7.2.1 Caoutchouc vulcanisé	3
7.2.2 Caoutchouc brut et non vulcanisé	3
7.3 Conditionnement	3
7.3.1 Délai entre vulcanisation et essai	3
7.3.2 Décristallisation et conditionnement	3
8 Température et durée de l'essai	4
8.1 Température	4
8.2 Durée	4
9 Mode opératoire	4
9.1 Mesurage de la dureté	4
9.2 Dureté d'origine	5
9.3 Dureté initiale à température d'essai	5
9.4 Augmentation de dureté due à la cristallisation	5
10 Expression des résultats	5
11 Rapport d'essai	7
Annexe A (normative) Programme d'étalonnage	9
Bibliographie	11