
**Caoutchouc butadiène-styrène
(mélanges-maîtres avec du noir de
carbone ou avec du noir de carbone et
de l'huile) — Méthode d'évaluation**

*Styrene-butadiene rubber (carbon black or carbon black and oil
masterbatches) — Evaluation procedure*

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

ISO 4659:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e53f3bbd-3701-4ac4-bf80-e1b9c38eddd7/iso-4659-2020>



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

ISO 4659:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e53f3bbd-3701-4ac4-bf80-e1b9c38eddd7/iso-4659-2020>



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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Échantillonnage et méthodes de préparation complémentaires	2
5 Essais physiques et chimiques sur le caoutchouc brut	2
5.1 Indice consistométrique Mooney	2
5.2 Matières volatiles	2
5.3 Cendres	2
6 Préparation des mélanges d'essai pour l'évaluation	2
6.1 Formule d'essai normalisée	2
6.2 Mode opératoire	3
6.2.1 Appareillage et mode opératoire	3
6.2.2 Modes opératoires de mélangeage	3
7 Évaluation des caractéristiques de vulcanisation par un essai au rhéomètre	6
7.1 À l'aide d'un rhéomètre à disque oscillant	6
7.2 À l'aide d'un rhéomètre sans rotor	6
8 Évaluation des caractéristiques de contrainte-déformation en traction des mélanges d'essai vulcanisés	6
9 Données de fidélité	7
10 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Fidélité	8
Bibliographie	10

ISO 4659:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e53f3bbd-3701-4ac4-bf80-e1b9c38eddd7/iso-4659-2020>