
**Caoutchouc vulcanisé ou
thermoplastique — Méthodes d'essai
pour déterminer le tachage lors du
contact avec des matières organiques**

*Rubber, vulcanized or thermoplastic — Methods of test for staining in
contact with organic material*

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

ISO 3865:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7ffd7f04-8f0e-4409-8290-5d71740b1fb2/iso-3865-2020>



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

ISO 3865:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7ffd7f04-8f0e-4409-8290-5d71740b1fb2/iso-3865-2020>



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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Principe	2
4.1 Méthode A — Détermination du tachage de contact et du tachage de migration	2
4.2 Méthode B — Détermination du tachage d'extraction	2
4.3 Méthode C — Détermination du tachage de pénétration	2
4.4 Évaluation du tachage	2
5 Appareillage	3
6 Éprouvettes	3
6.1 Éprouvettes en caoutchouc	3
6.2 Panneaux métalliques ou en plastique pour les méthodes A et B	3
6.3 Préparation des éprouvettes utilisées pour la méthode C	4
6.3.1 Généralités	4
6.3.2 Éprouvettes vulcanisées et revêtements	4
6.3.3 Éprouvettes laquées	4
6.4 Témoins et échantillons de référence	5
6.4.1 Témoins	5
6.4.2 Échantillons de référence	5
6.5 Conditionnement des échantillons et des éprouvettes	5
7 Nombre d'éprouvettes	5
8 Mode opératoire	5
8.1 Méthode A — Tachage de contact et tachage de migration	5
8.2 Méthode B — Tachage d'extraction	6
8.2.1 Généralités	6
8.2.2 Méthode B.1	6
8.2.3 Méthode B.2	7
8.3 Méthode C — Tachage de pénétration	7
9 Conditions recommandées d'irradiation	8
9.1 Intensité	8
9.2 Durée d'irradiation	8
9.3 Température de surface	8
9.4 Distribution locale des éprouvettes	8
10 Évaluation du degré de tachage	8
10.1 Généralités	8
10.2 Évaluation qualitative	8
10.3 Évaluation au moyen d'une échelle de gris	9
10.4 Évaluation au moyen d'un spectromètre de réflectance	9
11 Rapport d'essai	10
Bibliographie	11