
**Ingrédients de mélange du
caoutchouc — Accélérateurs de type
sulfénamide — Méthodes d'essai**

*Rubber compounding ingredients — Sulfenamide accelerators — Test
methods*



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2016, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Détermination des propriétés physiques et chimiques	2
4.1 Échantillonnage	2
4.2 Méthodes d'essai	2
4.3 Limite d'acceptation	3
5 Méthodes d'essai pour la pureté	3
5.1 Méthode pour déterminer la pureté par réduction au MBT et titrage	3
5.1.1 Domaine d'application	3
5.1.2 Principe	3
5.1.3 Réactifs	3
5.1.4 Appareillage	4
5.1.5 Mode opératoire	4
5.1.6 Expression des résultats (méthodes A et B)	6
5.2 Méthode pour déterminer la pureté par chromatographie liquide haute performance (HPLC)	7
5.2.1 Domaine d'application	7
5.2.2 Principe	7
5.2.3 Signification et utilisation	7
5.2.4 Interférences	7
5.2.5 Réactifs et produits	7
5.2.6 Appareillage	8
5.2.7 Étalonnage et normalisation	8
5.2.8 Mode opératoire	8
5.2.9 Analyse de l'échantillon	10
5.2.10 Expression des résultats	10
5.3 Fidélité	10
6 Méthode d'essai pour les matières insolubles	11
6.1 Domaine d'application	11
6.2 Principe	11
6.3 Signification et utilisation	11
6.4 Réactifs	11
6.5 Appareillage	11
6.6 Mode opératoire	12
6.7 Expression des résultats	13
7 Méthodes d'essai pour l'intervalle de fusion	13
7.1 Intervalle de fusion par tube capillaire	13
7.1.1 Domaine d'application	13
7.1.2 Signification et utilisation	13
7.1.3 Limites	13
7.1.4 Appareillage	13
7.1.5 Préparation des échantillons	14
7.1.6 Mode opératoire	14
7.2 Intervalle de fusion par analyse thermique différentielle (DSC)	14
7.2.1 Domaine d'application	14
7.2.2 Signification et utilisation	15
7.2.3 Limites	15
7.2.4 Appareillage	15
7.2.5 Préparation de l'échantillon	15
7.2.6 Mode opératoire	15