



# Textiles — Mélanges binaires de fibres — Analyse chimique quantitative

## AMENDEMENT 1

L'Amendement 1 à la Norme internationale ISO 1833-1977 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 38, *Textiles*, et a été soumis aux comités membres en novembre 1978.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvé :

Afrique du Sud, Rép. d'	Espagne	Pologne
Allemagne, R. F.	Finlande	Roumanie
Australie	France	Royaume-Uni
Brésil	Ghana	Suède
Bulgarie	Hongrie	Suisse
Canada	Inde	Tchécoslovaquie
Chypre	Israël	Turquie
Corée, Rép. de	Japon	URSS
Danemark	Mexique	USA
Égypte, Rép. arabe d'	Nouvelle-Zélande	Yougoslavie

Les comités membres des pays suivants l'ont désapprouvé pour des raisons techniques :

Belgique  
Italie  
Pays-Bas

Page 6

Paragraphe 5.1 : Ajouter, à la fin de ce paragraphe, les phrases suivantes :

«Toutefois, pour certaines fibres modal difficilement solubles, il est possible de recourir au mode opératoire modifié décrit en 5.5. Ce mode opératoire ne s'applique toutefois pas aux mélanges contenant du coton ayant subi un traitement de mercerisage.»

Paragraphe 5.3.1 : Remplacer le premier alinéa par le texte suivant :

«5.3.1 Acide formique/chlorure de zinc. Préparer une

solution contenant 20 g de chlorure de zinc anhydre (fondu) et 68 g d'acide formique anhydre {ou la quantité correspondante d'acide formique aqueux [85 à 98 % (m/m)]}, portés à 100 g avec de l'eau.

L'attention est attirée sur le point 1.3; la pureté des réactifs est essentielle dans cette méthode.»

Paragraphe 5.4.2 : Remplacer ce paragraphe par le texte suivant :

«5.4.2 Appareil de chauffage, permettant de maintenir la température à  $40 \pm 2$  °C (ou  $70 \pm 2$  °C si le mode opératoire à température élevée est utilisé).»

CDU 677.014.23 : 543.062

Réf. n° : ISO 1833-1977/A1-1980 (F)

Descripteurs : textile, fibre, analyse chimique, dosage, mélange.

© Organisation internationale de normalisation, 1980 ●

Imprimé en Suisse

Prix basé sur 2 pages

Page 7

Paragraphe 5.5 : Ajouter, entre la troisième et la quatrième phrase du troisième alinéa, le texte suivant :

«(Pour certaines fibres modal, pour lesquelles le mode opératoire ne convient pas, refaire la détermination en utilisant une nouvelle prise d'essai, mais en maintenant la température du réactif à  $70 \pm 2$  °C durant  $20 \pm 1$  min. Rincer avec

20 ml de réactif supplémentaire préchauffé à 70 °C, puis laver le creuset et le résidu à fond avec de l'eau également à 70 °C.)»

Paragraphe 5.6 : Ajouter, à la fin de ce paragraphe, la phrase suivante :

«(Si le mode opératoire à température élevée est utilisé, la valeur de  $d$  est 1,03 pour le coton.)»

## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 1833:1977/Amd 1:1980](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/266e3018-a581-441e-9cb3-b61451000546/iso-1833-1977-amd-1-1980)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/266e3018-a581-441e-9cb3-b61451000546/iso-1833-1977-amd-1-1980>