NORME INTERNATIONALE

ISO 6488-1

Première édition
1997-12-15

Tabac — Détermination de la teneur en eau —

Partie 1:
Méthode de Karl Fischer

Tobacco — Determination of water content —

Part 1: Karl Fischer method

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Numéro de référence
ISO 6488-1:1997(F)

ISO 6488-1:1997 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/83872505-8820-4185-bbf9-4c04ac45bc5f/iso-6488-1-1997

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

Sample Document

La Norme internationale ISO 6488-1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 126, *Tabac et produits du tabac*, sous-comité SC 2, *Tabac en feuilles*.

iTeh Standards (https://standards.iteh.ai)

L'ISO 6488 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Tabac — Détermination de la teneur en eau*:

— *Partie 1: Méthode de Karl Fischer*

— *Partie 2: Méthode par entraînement azéotropique*

La partie 2 (à publier) constituera une révision de l'ISO 6488:1981.

© ISO 1997

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Internet central@iso.ch
X.400 c=ch; a=400net; p=iso; o=isocs; s=central

Imprimé en Suisse

ISO 6488-1:1997 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/83872505-8820-4185-bbf9-4c04ac45bc5f/iso-6488-1-1997

Tabac — Détermination de la teneur en eau —

Partie 1:
Méthode de Karl Fischer

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 6488 spécifie une méthode de détermination de la teneur en eau par la méthode de Karl Fischer, dans le tabac non saucé sous toutes ses formes.

2 Références normatives

Sample Document

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision, et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

get full document from standards.iteh.ai

ISO 648:1977, *Verrerie de laboratoire — Pipettes à un trait.*

ISO 3696:1987*, Eau pour laboratoire à usage analytique — Spécification et méthodes d'essai.*

ISO 4874:1981, *Tabac — Echantillonnage des lots de matières premières — Principes généraux.*

3 Définitions

Pour les besoins de la présente partie de l'ISO 6488, les définitions suivantes s'appliquent.

3.1
teneur en eau du tabac
proportion d'eau extraite de l'échantillon au moyen de méthanol déshydraté selon le mode opératoire décrit dans la présente partie de l'ISO 6488

3.2
tabac non saucé
tabac qui n'a reçu l'ajout d'aucun agent d'aromatisation ou agent hydroscopique, etc.

4 Principe

Extraction de l'eau en agitant l'échantillon avec du méthanol déshydraté. Introduction d'une partie aliquote dans le vase à réaction. Titrage avec le réactif de Karl Fischer exempt de pyridine et calcul de la teneur en eau.

ISO 6488-1:1997 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/83872505-8820-4185-bbf9-4c04ac45bc5f/iso-6488-1-1997