
**Courroies transporteuses —
Atmosphères d'essai et durées de
conditionnement**

Conveyor belts — Test atmospheres and conditioning periods

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Numéro de référence
ISO 18573:2012(F)

© ISO 2012

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2012

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'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 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	1
4 Préconditionnement	2
5 Atmosphères normales pour le conditionnement et les essais	2
6 Intervalle entre production et début des essais	2
7 Conditionnement	3
7.1 Contrôle de température et d'humidité	3
7.2 Contrôle de température uniquement	3
7.3 Températures inférieures ou supérieures à la température normale de laboratoire	3
7.4 Disposition des éprouvettes pendant le conditionnement	3
8 Essais	3
Bibliographie	4

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. 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.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 18573 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 41, *Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)*, sous-comité SC 3, *Courroies transporteuses*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 18573:2003), qui a fait l'objet d'une révision mineure.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Introduction

Le conditionnement des éprouvettes avant essai est couramment accepté comme une pratique essentielle dans la plupart des méthodes d'essai, mais pas forcément dans toutes. Il a pour but d'assurer une base commune au commencement de l'essai et d'éliminer une variable inutile dans la recherche d'une précision optimale pour l'essai considéré.

Afin d'atteindre ces objectifs, il est essentiel de normaliser le plus grand nombre possible de variables.

Les courroies transporteuses autres que celles à carcasse métallique contiennent un élément textile. Celui-ci peut être fortement hydrophobe ou légèrement plus hydrophile. De même, le polymère de la couche ou du revêtement peut être thermoplastique ou thermodégradable. Chacun de ces facteurs peut avoir un effet important sur les propriétés de la courroie transporteuse. Ces facteurs sont à prendre en compte lorsqu'il faut décider si un conditionnement est nécessaire et, dans l'affirmative, quelles sont les conditions les mieux adaptées. Lors de l'élaboration de la présente Norme internationale, il a été tenu compte des dispositions de l'ISO 139^[1], de l'ISO 23529^[2] et de l'ISO 2231^[3].

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai