
**Pigments, colorants et matières de
charge — Terminologie —**

**Partie 1:
Termes généraux**

Pigments, dyestuffs and extenders — Terminology —

Part 1: General terms

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

ISO 18451-1:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/88d7890e-4b77-4740-b26f-2a277255b843/iso-18451-1-2019>



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

ISO 18451-1:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/88d7890e-4b77-4740-b26f-2a277255b843/iso-18451-1-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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
1 Domaine d'application.....	1
2 Références normatives.....	1
3 Termes et définitions.....	1
Bibliographie.....	20
Index alphabétique.....	21

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

[ISO 18451-1:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/88d7890e-4b77-4740-b26f-2a277255b843/iso-18451-1-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/88d7890e-4b77-4740-b26f-2a277255b843/iso-18451-1-2019>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée 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. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 256, *Pigments, colorants et matières de charge*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 18451-1:2015), qui a fait l'objet d'une révision technique. Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- la définition du terme « différence de couleur » (3.21) a été alignée sur celle de l'ISO 18314-4;
- la définition du terme « charge » (3.34) a été alignée sur celle de l'ISO 3262-1;
- les définitions des termes « teinte pure » (3.41) et « couleur dans la masse » (3.69) ont été échangées afin de les aligner sur l'usage pratique ainsi que sur les définitions d'autres normes (l'ISO 787-25 par exemple);
- une note concernant l'emploi des termes « diluant » et « enduit » comme synonymes de « charge » dans certaines industries (caoutchoucs et peintures, par exemple) a été ajoutée aux définitions 3.34 (charge) et 3.81 (nanocharge);
- les termes « nanomatériau » (3.82), « nanomatériau d'ingénierie » (3.82.1), « nanomatériau manufacturé » (3.82.2) et « nanomatériau incidentel » (3.82.3) ont été ajoutés;
- « may » a été remplacé par « can » dans plusieurs notes (dans la version anglaise uniquement);
- le texte a fait l'objet d'une révision rédactionnelle.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 18451 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

En complément du texte rédigé dans les langues officielles de l'ISO (anglais, français ou russe), le présent document donne le texte en allemand. Ce texte est publié sous la responsabilité du comité membre pour l'Allemagne (DIN) et est uniquement fourni à titre d'information. Seul le texte donné dans les langues officielles peut être considéré comme étant du texte de l'ISO.

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

ISO 18451-1:2019

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/88d7890e-4b77-4740-b26f-2a277255b843/iso-18451-1-2019>