NORME INTERNATIONALE

ISO 13736

Quatrième édition
2021-03

AMENDEMENT 1
2022-08

Détermination du point d'éclair — Méthode Abel en vase clos

AMENDEMENT 1: Révision de l'énoncé de biais

Determination of flash point — Abel closed-cup method

AMENDMENT 1: Bias statement update

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 13736:2021/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a29fa678-9b47-41fa-a47b-66432f310dea/iso-13736-2021-amd-1-2022

Numéro de référence
ISO 13736:2021/Amd.1:2022(F)

© ISO 2022

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 13736:2021/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a29fa678-9b47-41fa-a47b-66432f310dea/iso-13736-2021-amd-1-2022

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2022

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
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

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.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

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 www.iso.org/iso/avant-propos.

ISO 13736:2021/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a291a078-9847-411a-a47b-66432f310dea/iso-13736-2021-amd-1-2022

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 28, *Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 19, *Carburants et combustibles gazeux et liquides, lubrifiants et produits connexes, d'origine pétrolière, synthétique et biologique* du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

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/members.html.

© ISO 2022 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 13736:2021/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a29fa678-9b47-41fa-a47b-66432f310dea/iso-13736-2021-amd-1-2022

Détermination du point d'éclair — Méthode Abel en vase clos

AMENDEMENT 1: Révision de l'énoncé de biais

13.1

Remplacer les deuxième et troisième alinéas:

Une comparaison entre les valeurs de fidélité pour les procédures manuelle/automatisée avec inflammation de gaz et celles pour la procédure automatisée avec un appareillage d'inflammation électrique indiquait qu'il n'y avait pas de réelle différence entre les estimations de reproductibilité. Cependant, la répétabilité pour la méthode automatisée avec l'appareillage à inflammation électrique a été trouvée légèrement supérieure à celle de la Formule (2). Pour des raisons pratiques, cette différence doit être ignorée étant donné qu'elle est significativement inférieure à la répétabilité de la méthode.

L'évaluation du degré de correspondance entre les différents types d'appareillage a été réalisée suivant la procédure de l'ASTM D6708[14]. Aucun biais relatif n'a été trouvé entre les appareillages automatisés utilisant des sources d'inflammation électrique et d'inflammation au gaz. Par contre, un petit biais relatif a été mis en évidence entre les méthodes manuelles et automatisées. Pour des raisons pratiques, ce biais relatif doit être ignoré étant donné qu'il est significativement inférieur à la répétabilité de la méthode.

par:

L'analyse des essais interlaboratoires a conclu qu'une seule répétabilité et une seule reproductibilité sont appropriées pour les appareillages manuels et automatisés (allumeurs à gaz ou électrique) ; un « F-Test » pour un niveau de confiance de 95 %, a confirmé qu'il n'y avait pas de différence statistiquement significative entre la fidélité de l'appareil manuel et celle de l'appareil automatisé.

Bibliographie

Supprimer la référence suivante et renuméroter les autres en conséquence dans le texte et la Bibliographie.

[14] ASTM D6708-08, *Standard Practice for Statistical Assessment and Improvement of Expected Agreement Between Two Test Methods that Purport to Measure the Same Property of a Material*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 13736:2021/Amd 1:2022
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d8d1ffb8-d1ed-4d7d-b1ee-ccc0d7d4d7d1/iso-13736-2021-amd-1-2022