

NORME INTERNATIONALE

ISO
3015

Deuxième édition
1992-08-15

Produits pétroliers — Détermination du point de trouble

Petroleum products — Determination of cloud point

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

ISO 3015:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/90fa6a30-ba9b-4369-adeb-be55746cbd9e/iso-3015-1992>



Numéro de référence
ISO 3015:1992(F)

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.

La Norme internationale ISO 3015 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 28, *Produits pétroliers et lubrifiants*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 3015:1974), dont elle constitue une révision technique.

ISO 3015:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/90fa6a30-ba9b-4369-adeb-be55746cbd9e/iso-3015-1992>

© ISO 1992

Droits de reproduction réservés. 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

Imprimé en Suisse

Produits pétroliers — Détermination du point de trouble

AVERTISSEMENT — L'utilisation de la présente Norme internationale implique l'intervention de produits, d'opérations et d'équipements à caractère dangereux. La présente Norme internationale n'a pas la prétention d'aborder tous les problèmes de sécurité concernés par son usage. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de consulter et d'établir des règles de sécurité et d'hygiène appropriées et de déterminer l'applicabilité des restrictions réglementaires avant utilisation.

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit une méthode de détermination du point de trouble des produits pétroliers qui sont limpides sous une épaisseur de 40 mm et dont le point de trouble est inférieur à 49 °C.

2 Définition

Pour les besoins de la présente Norme internationale, la définition suivante s'applique:

2.1 point de trouble: Température à laquelle un produit liquide limpide devient trouble par l'apparition de cristaux de paraffine lorsque le produit est refroidi dans des conditions prescrites.

3 Principe

L'échantillon est refroidi à une vitesse déterminée et est examiné périodiquement. La température à laquelle est observée la première apparition d'un trouble au fond du tube à essai est notée; elle correspond au point de trouble.

4 Appareillage (voir figure 1)

4.1 Tube à essai cylindrique, à fond plat, en verre transparent, d'un diamètre extérieur de 33,2 mm à 34,8 mm et d'une hauteur de 115 mm à 125 mm.

La diamètre intérieur du tube peut aller de 30 mm à 32,4 mm, à condition que l'épaisseur du tube ne dépasse pas 1,6 mm. Le tube doit être marqué d'un trait de jauge situé à $54 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ au-dessus du fond intérieur.

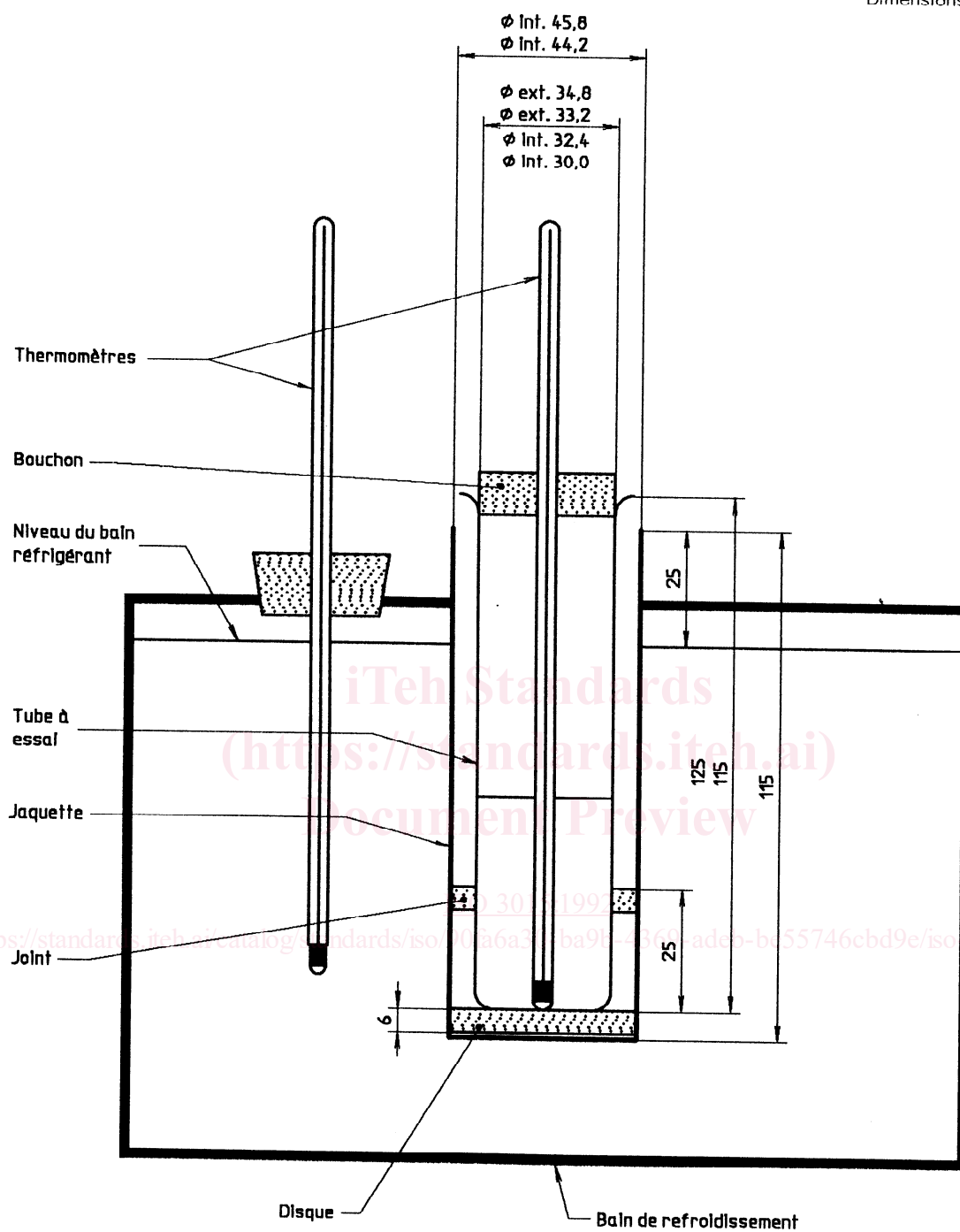


Figure 1 — Appareil pour la détermination du point de trouble