
**Huiles essentielles — Détermination
de la densité relative à 20 °C — Méthode
de référence**

*Essential oils — Determination of relative density at 20 °C — Reference
method*

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 3.

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 279 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 54, *Huiles essentielles*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 279:1981), dont elle constitue une révision technique.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

© ISO 1998

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 iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

Huiles essentielles — Détermination de la densité relative à 20 °C — Méthode de référence

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie la méthode de référence pour la détermination de la densité relative à 20 °C des huiles essentielles.

NOTE S'il est nécessaire d'opérer à une température différente en raison de la nature de l'huile essentielle, la température doit être indiquée dans la Norme internationale relative à l'huile essentielle considérée. La correction moyenne, aux environs de 20 °C, est de 0,000 7 à 0,000 8 par degré Celsius.

2 Référence normative

Le document normatif suivant contient des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Pour les références datées, les amendements ultérieurs ou les révisions de ces publications ne s'appliquent pas. Toutefois, les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente du document normatif indiqué ci-après. Pour les références non datées, la dernière édition du document normatif en référence s'applique. Les membres de l'ISO et de la CEI possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

ISO 356, *Huiles essentielles — Préparation des échantillons pour essai*.

3 Termes et définitions

Pour les besoins de la présente Norme internationale, les termes et définitions suivants s'appliquent.

3.1

densité relative à 20 °C

rapport de la masse d'un certain volume d'une huile essentielle à 20 °C, à la masse d'un volume égal d'eau distillée à 20 °C

NOTE Cette grandeur est sans dimension et son symbole est d_{20}^{20} .

3.2

densité absolue à 20 °C d'une huile essentielle

rapport de la masse d'un certain volume de cette huile à 20 °C, à ce volume

NOTE Cette grandeur est exprimée en grammes par millilitre.

4 Principe

À l'aide d'un pycnomètre, pesées successives de volumes égaux d'huile essentielle et d'eau, à la température de 20 °C.