NORME INTERNATIONALE

ISO 22995

Première édition 2019-04

Produits pétroliers — Détermination du point de trouble — Méthode automatisée par refroidissement par paliers

 $\label{eq:petroleum} \textit{Petroleum products} \ -- \ \textit{Determination of cloud point} \ -- \ \textit{Automated} \\ \textit{step-wise cooling method}$

iTeh Standards

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

ISO 22995:2019

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/574121c0-fc45-4563-acdc-50fbd839f85f/iso-22995-2019



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

ISO 22995:2019

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/574121c0-fc45-4563-acdc-50fbd839f85f/iso-22995-2019



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

Sor	mmaire	Page
Avan	nt-propos	iv
Introduction		v
1	Domaine d'application	1
2	Références normatives	1
3	Termes et définitions	1
4	Principe	2
5	Produits et réactifs	2
6	Appareillage	2
7	Échantillonnage	
8	Préparation de l'échantillon	4
9	Préparation de l'appareillage	4
10	Mode opératoire	4
11	Expression des résultats	4
12	Fidélité	5
	12.1 Généralités 12.2 Répétabilité, <i>r</i> 12.3 Reproductibilité, <i>R</i>	5
	12.2 Répétabilité, <i>r</i>	5 5
13	Rapport d'essai	
	rapport u essai	
Bibliographie		6

ISO 22995:2019

https://standards.jteh.aj/catalog/standards/jso/574121c0-fc45-4563-acdc-50fbd839f85f/jso-22995-2019

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 www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique européen CEN/TC 19, Carburants et combustibles gazeux et liquides, lubrifiants et produits connexes, d'origine pétrolière, synthétique et biologique, en collaboration avec le comité technique international ISO/TC 28, Produits pétroliers et connexes, d'origine synthétique ou biologique, selon l'accord de Vienne relatif à la coopération entre le CEN et 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.

Introduction

Ce document présente une méthode automatisée qui permet de déterminer le point de trouble, elle reprend le principe de la méthode manuelle décrite dans l'ISO 3015[1]. Le domaine d'application du présent document a été harmonisé avec celui de la méthode manuelle qui a été élargi aux nouveaux combustibles.

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

ISO 22995:2019

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/574121c0-fc45-4563-acdc-50fbd839f85f/iso-22995-2019

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

ISO 22995:2019

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/574121c0-fc45-4563-acdc-50fbd839f85f/iso-22995-2019