ISSN 0335-3931

norme française

NF M 07-021
Décembre 1996

Indice de classement : **M 07-021**

ICS : 75.080

Produits pétroliers liquides

Détermination du point d'aniline et du point d'aniline en mélange

E : Liquid petroleum products — Determination of aniline point and mixed aniline point
D : Flüssige Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Anilinpunktes und des Mischanilinpunktes

© AFNOR 1996 — Tous droits réservés

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 5 novembre 1996 pour prendre effet le 5 décembre 1996.

Remplace la norme homologuée NF M 07-021, de mai 1970.

Correspondance

À la date de publication du présent document, les méthodes 2 et 3 sont techniquement équivalentes à l'ASTM D 611-93, à l'IP 2-91 et à la norme ISO 2977:1989.

Analyse

Le présent document a pour but de décrire la détermination du point d'aniline des produits pétroliers liquides selon quatre méthodes. Trois variantes sont proposées dans le mode opératoire.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : produit pétrolier, combustible liquide, essai, détermination, point d'aniline, mode opératoire.

Modifications

Par rapport à la précédente édition, ce document autorise l'utilisation des appareils automatisés.

La fidélité des méthodes 2 et 3 a été modifiée.

Corrections

Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR), Tour Europe 92049 Paris La Défense Cedex
Tél. : 01 42 91 55 55 — Tél. international : + 33 1 42 91 55 55

© AFNOR 1996 AFNOR 1996 1er tirage 96-12-F

Membres de la commission de normalisation

Président : M MOUTON

Secrétariat : M THIAULT — BNPÉ

M	ANDOUART	PROLABO
M	BILLAUT	MARINE NATIONALE
M	BILLEROT	TRAPIL
MME	BOULINGUIEZ	ELF ANTAR FRANCE
M	BOUTIN	NORMANDIE LABO S.A.
M	COTTEREAU	HERZOG VARLEN INSTRUMENTS
M	DASSONVILLE	ELF ANTAR FRANCE
M	DIAKONOFF	AFNOR
M	GADEN	FINA FRANCE
M	GIRARD	SOCOR
M	GROC	SEA
M	HUSSE	LNE
M	KOHN	PCAS
M	LEFEBVRE	TOTAL
M	LEQUEU	ESSO TECHNOLOGIES ET SERVICES
MME	MAVILLA	PSA PEUGEOT CITROËN
M	MELLUSO	REDWOOD
M	MICHEL	FAURE-HERMAN
M	MILLE	ELF ANTAR FRANCE
M	MOUTON	TOTAL
MME	PERROT	MOBIL
M	PIGEON	ISL
M	POITEVIN	IFP
M	PRAT	PROLABO
M	QUIGNARD	IFP
M	RAUZIER	BP FRANCE
M	SILVERT	SDM
M	THENARD	SHELL
MME	TRICONNET	SHELL RECHERCHE
MME	VINCENT	IFP

Sommaire

Page

1 **Domaine d'application** 4

2 **Références normatives** 4

3 **Définitions** 4

4 **Principe** 5

5 **Produits et réactifs** 5

6 **Appareillage** 5

7 **Préparation de l'échantillon** 5

8 **Mode opératoire** 6

9 **Expression des résultats** 6

10 **Fidélité et biais** 6

11 **Rapport d'essai** 7

Annexe A (normative) **Méthode 1 : méthode en tube scellé** 8

Annexe B (normative) **Méthode 2 : méthode en tube ouvert** 10

Annexe C (normative) **Méthode 3 : méthode en couche mince** 12

Annexe D (normative) **Méthode 4 : méthode utilisant un appareil automatique** 15

Annexe E (normative) **Spécifications des thermomètres** 16