

NORME INTERNATIONALE 5024

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION · МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ · ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Produits pétroliers liquides et gazeux — Mesurage — Conditions normales de référence

Petroleum liquids and gases — Measurement — Standard reference conditions

Première édition — 1976-12-15

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 5024:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4fe6c580-7f92-4b16-a0a5-54e99c855de6/iso-5024-1976>

CDU 665.7 : 389.14

Réf. n° : ISO 5024-1976 (F)

Descripteurs : produit pétrolier, pétrole brut, combustible liquide, combustible gazeux, mesurage, atmosphère normalisée.

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration des Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 5024 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 28, *Produits pétroliers*, et a été soumise aux Comités Membres en janvier 1976.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Allemagne	France	Portugal
Australie	Inde	Roumanie
Autriche	Iran	Royaume-Uni
Belgique	Israël	Suède
Canada	Italie	Turquie
Chili	Japon	U.S.A.
Corée, Rép. de	Mexique	
Espagne	Pays-Bas	

Les Comités Membres des pays suivants ont désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Hongrie
Pologne
Tchécoslovaquie
U.R.S.S.

Produits pétroliers liquides et gazeux — Mesurage — Conditions normales de référence

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

0 INTRODUCTION

Depuis de nombreuses années, les résultats de mesurages effectués sur la majeure partie du pétrole brut et des produits pétroliers entrant dans les échanges internationaux ont été corrigés pour être ramenés à la pression atmosphérique et à 60 °F.

La tendance mondiale à l'utilisation exclusive du Système International (SI) d'unités de mesure exige que la pression et la température soient exprimées dans ces unités, tout en restant aussi fidèle que possible aux valeurs traditionnelles.

Il est espéré que l'établissement d'un jeu unique et uniforme de conditions normales de référence simplifiera les exigences des échanges et du commerce mondiaux.

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie les conditions de température et de pression normales de référence pour des mesurages effectués sur du pétrole brut et des produits pétroliers, tant liquides que gazeux.

2 CONDITIONS NORMALES DE RÉFÉRENCE

Les conditions de pression et de température normales de référence à adopter lors de mesurages sur du pétrole brut et des produits pétroliers, tant liquides que gazeux, doivent être 101,325 kPa* et 15 °C, sauf pour les hydrocarbures liquides ayant une pression de vapeur supérieure à la pression atmosphérique à 15 °C, pour lesquels la pression normale doit être la pression d'équilibre à 15 °C.

* 101,325 kPa = 1,013 25 bar = 1 013,25 mbar = 1 atm

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 5024:1976](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4fe6c580-7f92-4b16-a0a5-54e99c855de6/iso-5024-1976>