
Norme internationale



8216/0

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

**Produits pétroliers — Combustibles (classe F) —
Classification —
Partie 0: Généralités**

Petroleum products — Fuel (class F) — Classification — Part 0: General

Première édition — 1986-12-15

(standards.iteh.ai)

ISO 8216-0:1986

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3ed89ce7-8fad-4782-af7a-f74027cc8d16/iso-8216-0-1986>

CDU 665.75

Réf. n° : ISO 8216/0-1986 (F)

Descripteurs : produit pétrolier, combustible, classification.

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 normalement 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.

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. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8216/0 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 28, *Produits pétroliers et lubrifiants*.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

Produits pétroliers — Combustibles (classe F) — Classification — Partie 0: Généralités

1 Objet et domaine d'application

La présente partie de l'ISO 8216 établit la classification générale des combustibles d'origine pétrolière désignés par la lettre F.

Dans cette classe F sont définies 5 familles de produits selon le type de combustible.

La classification détaillée d'une famille ou de catégories de produits prenant en compte les éléments complémentaires relatifs aux utilisations, type, propriétés, définira les produits concernés pour chaque catégorie et figurera dans les parties ultérieures de l'ISO 8216 au fur et à mesure des besoins.

NOTES

1 Les combustibles pétroliers n'entrent dans le cadre de la présente partie de l'ISO 8216 que si eux-mêmes ou leurs constituants n'ont pas été utilisés à d'autres fins avant préparation. Les constituants sont définis comme des flux de produits tirant leur origine exclusivement du raffinage du pétrole brut.

2 La classe F pour les combustibles a été définie comme partie du système de classification des produits pétroliers donné dans l'ISO 8681.

2 Référence

ISO 8681, *Produits pétroliers et lubrifiants — Système de classification — Définition des classes de produits.*¹⁾

3 Explication des symboles utilisés

3.1 Dans ce système de classification et conformément à l'ISO 8681, les produits sont désignés d'une manière uniforme par un symbole consistant en un groupe de lettres qui, ensemble, forment un code, par exemple ISO-F-DST 2.

Ce code comprend

- le sigle ISO;
- une première lettre pour la classe (F pour les combustibles), distinctement séparée des autres lettres;
- un groupe de 1 à 4 lettres formant la catégorie du combustible, la première lettre de ce groupe étant celle de la famille combustible. Les autres lettres prises séparément peuvent avoir ou non une signification propre;

— lorsqu'un chiffre figure dans le code, il concerne une caractéristique particulière qui sera définie dans les parties concernées de l'ISO 8216.

3.2 Le code peut figurer dans sa forme complète, par exemple, ISO-F-DST 2 ou dans une forme abrégée, par exemple, F-DST 2.

4 Classification des combustibles d'origine pétrolière — Classe F

| Lettre symbole | Définition des familles selon le type de combustible |
|----------------|--|
| G | Combustibles gazeux: Combustibles gazeux d'origine pétrolière comprenant essentiellement du méthane et/ou de l'éthane. |
| L | Combustibles gazeux liquéfiés: Combustibles gazeux d'origine pétrolière comprenant pour l'essentiel du propane-propène et/ou des butanes-butènes. |
| D | Combustibles distillats: ¹⁾ Combustibles d'origine pétrolière à l'exclusion des gaz de pétrole liquéfiés. Ces distillats comprennent les essences, les kérosènes, les gazoles et les combustibles diesel. Les distillats lourds peuvent contenir de faibles quantités de résidus. |
| R | Combustibles formés de résidus: ²⁾ Combustibles d'origine pétrolière contenant des résidus de distillation. |
| C | Cokes de pétrole: Combustibles solides d'origine pétrolière constitués essentiellement de carbone et généralement obtenus par craquage. |

1) Les produits de la catégorie D peuvent être obtenus non seulement par distillation, mais aussi par craquage, alkylation, etc.

2) Dans cette classification et pour l'instant, le terme « combustible formé de résidu » s'entend comme ne comportant aucun produit de remplacement synthétique ou composé synthétique.

1) Actuellement au stade de projet.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8216-0:1986

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3ed89ce7-8fad-4782-af7a-f74027cc8d16/iso-8216-0-1986>