

---

Norme internationale



6743/2

---

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

---

**Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes  
(classe L) — Classification —  
Partie 2 : Famille F (Paliers de broche, paliers et  
embrayages associés)**

*Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Classification — Part 2 : Family F (Spindle bearings, bearings and associated clutches)*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

Première édition — 1981-10-01

[ISO 6743-2:1981](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a7ecd4f7-9d8b-4ff5-8191-c63cccd58213/iso-6743-2-1981>

---

**CDU 665.765**

**Réf. n° : ISO 6743/2-1981 (F)**

**Descripteurs** : lubrifiants, huile de graissage, broche tournante, palier, garniture d'embrayage, 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 confiée aux comités techniques de l'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 6743/2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 28, *Produits pétroliers et lubrifiants*, et a été soumise aux comités membres en août 1980.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Allemagne, R. F.  
Australie  
Autriche  
Belgique  
Brésil  
Bulgarie  
Canada  
Chine  
Égypte, Rép. arabe d'  
Espagne

France  
Hongrie  
Inde  
Iran  
Israël  
Japon  
Mexique  
Norvège  
Pays-Bas  
Pérou

ISO 6743-2:1981

Pologne

Roumanie

Royaume-Uni

Suède

Suisse

Tchécoslovaquie

Turquie

URSS

Venezuela

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

Italie

# Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Classification — Partie 2 : Famille F (Paliers de broche, paliers et embrayages associés)

## 1 Objet et domaine d'application

La présente partie de l'ISO 6743 établit la classification détaillée de la famille F (Paliers de broche, paliers et embrayages associés) qui appartient à la classe L (Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes).

Elle doit être lue conjointement avec l'ISO 6743/0.

## 2 Référence

ISO 3448, *Lubrifiants liquides industriels — Classification ISO selon la viscosité.*

## 3 Explication des symboles utilisés

3.1 Le principe de la classification détaillée de la famille F repose sur la définition de catégories de produits nécessaires

aux principales opérations de lubrification de cette famille et, au stade ultime de la subdivision, fait appel à la composition des produits correspondants.

3.2 Chaque catégorie est désignée par un symbole constitué d'un groupe de lettres dont l'ensemble forme un code.

NOTE — La première lettre du code (F) identifie la famille du produit considéré, mais la seconde lettre, prise isolément n'est affectée d'aucune signification propre.

La désignation de chaque catégorie pourra être complétée par l'addition de classes de viscosité, conformément à l'ISO 3448.

3.3 Dans le présent système de classification, la désignation des produits est effectuée de façon uniforme. Par exemple, un produit particulier peut être désigné sous sa forme complète, c'est-à-dire : ISO-L-FD 68, ou sous sa forme abrégée, c'est-à-dire : L-FD 68, le numéro désignant, conformément à l'ISO 3448, une classe de viscosité.

### Classification des lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Famille F (Paliers de broche, paliers et embrayages associés)

Lettre symbole	Application générale	Application particulière	Application plus spécifique	Composition et propriétés particulières	Symbole ISO-L	Applications typiques	Remarques
F	Paliers de broche, paliers et embrayages associés		Paliers de broche, paliers et embrayages associés	Huiles minérales raffinées possédant des propriétés améliorées telles que anti-corrosion et anti-oxydation, qui peuvent être obtenues à l'aide d'additifs	FC	Graissage par circulation, à bain d'huile et par brouillard, de paliers lisses ou roulements et embrayages associés	Dans le cas d'embrayages, éviter les produits contenant des additifs anti-usure ou EP, à cause des risques de corrosion
			Paliers de broche et paliers	Huiles minérales raffinées possédant des propriétés améliorées telles que anti-corrosion, anti-oxydation, anti-usure, qui peuvent être obtenues à l'aide d'additifs	FD	Graissage par circulation, à bain d'huile et par brouillard, de paliers lisses ou roulements	

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 6743-2:1981

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a7ecc4f7-9d8b-4ff5-8191-c63cccd58213/iso-6743-2-1981>