NORME INTERNATIONALE

ISO 6743-13

Première édition
1989-10-01

Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Classification —

Partie 13: Famille G (Glissières)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Classification —

Part 13: Family G (Slideways)

ISO 6743-13:1989
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f7f571c8-dbc9-4558-9052-7113e8db3d70/iso-6743-13-1989

Numéro de référence
ISO 6743-13 : 1989 (F)

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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

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.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 6743-13 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 28, *Produits pétroliers et lubrifiants.*

ISO 6743-13:1989
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f7f571c8-dbc9-4558-9052-7113e8db3d70/iso-6743-13-1989

L'ISO 6743 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Classification* :

- *Partie 0: Généralités*
- *Partie 1: Famille A (Graissage perdu)*
- *Partie 2: Famille F (Paliers de broche, paliers et embrayages associés)*
- *Partie 3A: Famille D (Compresseurs)*
- *Partie 3B: Famille D (Compresseurs de gaz et frigorifiques)*
- *Partie 4: Famille H (Systèmes hydrauliques)*
- *Partie 5: Famille T (Turbines)*
- *Partie 6: Famille C (Engrenages)*
- *Partie 7: Famille M (Travail des métaux)*
- *Partie 8: Famille R (Protection temporaire contre la corrosion)*
- *Partie 9: Famille X (Graisses)*
- *Partie 10: Famille Y (Autres applications)*
- *Partie 11: Famille P (Outils pneumatiques)*
- *Partie 12: Famille Q (Fluides de transfert de chaleur)*
- *Partie 13: Famille G (Glissières)*

© ISO 1989
Droits de reproduction réservés. 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Imprimé en Suisse

Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Classification —

Partie 13 : Famille G (Glissières)

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 6743 établit la classification détaillée de la famille G (lubrifiants pour glissières). Tous les lubrifiants énumérés dans cette classification appartiennent à la classe L (Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes).

La présente partie de l'ISO 6743 doit être lue conjointement avec l'ISO 6743-0.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 6743. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente partie de l'ISO 6743 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 3448 : 1975, *Lubrifiants liquides industriels — Classification ISO selon la viscosité.*

ISO 6743-0 : 1981, *Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) — Classification — Partie 0: Généralités.*

3 Explication des symboles utilisés

3.1 La classification détaillée de la famille G repose sur la définition de la catégorie de produit requise pour les principales applications de cette famille.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 6743-13:1989
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/17b71c8-dbc9-4558-9032-11ee9f9e8f0/iso-6743-13-1989

3.2 Cette catégorie est désignée par un code comprenant le préfixe ISO, un symbole désignant la classe (L) et un symbole désignant la famille (G), c'est-à-dire ISO-L-G.

La désignation peut être complétée par un nombre indiquant le grade de viscosité du lubrifiant conformément à l'ISO 3448.

3.3 Dans le présent système de classification, les produits sont désignés de manière uniforme. Un produit peut être désigné sous sa forme complète, c'est-à-dire ISO-L-G 150 ou sous sa forme abrégée, c'est-à-dire L-G 150.

4 Classification détaillée

La classification détaillée est donnée dans le tableau 1.

Tableau 1 — Classification des lubrifiants pour glissières

Lettre symbole	Application générale	Application particulière	Application plus spécifique	Type de produit et exigences requises	Symbole ISO-L	Application typique	Remarques
G	Glissières	Lubrification		Huile minérale raffinée possédant des propriétés améliorées extrême pression, anti-corrosion, d'onctuosité et d'adhésivité pour éviter l'avance saccadée	G	Lubrification de glissières et paliers lisses dans des machines-outils	Les huiles G pour glissières peuvent être remplacées par des huiles HG[1] du même grade de viscosité, à condition que les exigences des constructeurs de matériel soient suivies

1) Voir ISO 6743-4 : 1982, *Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) — Classification — Partie 4: Famille H (Systèmes hydrauliques).*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6743-13:1989
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f7f571c8-dbc9-4558-9052-7113e8db3d70/iso-6743-13-1989

CDU 665.765.001.33 : 62-233.3/.9

Descripteurs : produit pétrolier, lubrifiant, huile de graissage, classification, élément coulissant.

Prix basé sur 1 page