

C10 INDUSTRIES DU PÉTROLE, DU GAZ OU DU COKE; GAZ DE SYNTHÈSE CONTENANT DE L'OXYDE DE CARBONE; COMBUSTIBLES; LUBRIFIANTS; TOURBE

C10N SCHÉMA D'INDEXATION ASSOCIÉ À LA SOUS-CLASSE C10M [4]

- (1) La présente sous-classe constitue un schéma d'indexation associé à la sous-classe C10M, relatif:
- aux métaux ou le métal d'un composé (C10N 10/00);
 - aux propriétés de la composition lubrifiante ou de ses constituants (C10N 20/00, C10N 30/00);
 - à l'utilisation ou l'application de la composition lubrifiante (C10N 40/00);
 - à la forme sous laquelle la composition lubrifiante est appliquée (C10N 50/00);
 - à la modification chimique par post-traitement des constituants lubrifiants (C10N 60/00);
 - aux méthodes spéciales de préparation (C10N 70/00);
 - au prétraitement spécial du matériau à lubrifier (C10N 80/00).
- (2) Dans la présente sous-classe, les expressions suivantes ont la signification ci-dessous indiquée:
- “lubrifiants” ou “compositions lubrifiantes” comprennent les huiles de coupe, les fluides hydrauliques, les compositions pour l'étréage de métaux, les huiles de rinçage, les huiles antirouille, ou analogues;
 - “aliphatique” comprend “cycloaliphatique”. [4]

10/00	Métaux présents en tant que tels ou dans des composés [4]	40/04	. Bains d'huile; Boîtes de vitesses; Transmissions automatiques; Mécanismes de traction [4]
Note	Dans le présent groupe, les métaux doivent être indexés selon leur groupe de la Classification Périodique des Éléments. [4]	40/06	. Instruments ou autres appareils de précision, p.ex. fluides amortisseurs [4]
		40/08	. Fluides hydrauliques, p.ex. fluides pour freins [4]
		40/10	. Huiles de rodage [4]
		40/12	. Turbines à gaz [4]
		40/13	. . Turbines d'avions [5]
		40/14	. Usages électriques ou magnétiques [4]
		40/16	. . diélectriques; Huiles isolantes [4]
		40/18	. . en relation avec des enregistrements sur bandes ou disques magnétiques [4]
10/02	. Groupe 1 [4]	40/20	. Travail des métaux [4]
10/04	. Groupe 2 [4]	40/22	. . avec enlèvement substantiel de matière [4]
10/06	. Groupe 3 [4]	40/24	. . sans enlèvement substantiel de matière; Découpage du métal à l'emporte-pièce [4]
10/08	. Groupe 4 [4]	40/25	. Moteurs à combustion interne [5]
10/10	. Groupe 5 [4]	40/26	. . Moteurs deux-temps [4,5]
10/12	. Groupe 6 [4]	40/28	. . Moteurs rotatifs [4,5]
10/14	. Groupe 7 [4]	40/30	. Lubrifiants pour machines frigorifiques [5]
10/16	. Groupe 8 [4]	40/32	. Lubrifiants pour fils métalliques, cordages ou câbles [5]
20/00	Propriétés physiques particulières des compositions lubrifiantes [4]	40/34	. Matériaux d'étanchéité lubrifiants [5]
20/02	. Viscosité; Indice de viscosité [4]	40/36	. Agents de démoulage [5]
20/04	. Poids moléculaire; Répartition du poids moléculaire [4]		
20/06	. Particules de forme ou de dimensions particulières [4]		
30/00	Propriétés physiques ou chimiques particulières améliorées par l'additif caractérisant la composition lubrifiante, p.ex. additifs multifonctionnels [4]	50/00	Forme sous laquelle est appliqué le lubrifiant au matériau à lubrifier [4]
30/02	. Point d'écoulement; Indice de viscosité [4]	50/02	. en solution ou en suspension dans un liquide porteur qui s'évapore ultérieurement pour laisser un revêtement lubrifiant [4]
30/04	. Propriétés détergentes ou dispersantes [4]	50/04	. Aérosol [4]
30/06	. Onctuosité; Résistance du film; Anti-usure; Résistance aux pressions extrêmes [4]	50/06	. Phase gazeuse, au moins au cours du fonctionnement [4]
30/08	. Résistance aux températures extrêmes [4]	50/08	. solide [4]
30/10	. Inhibition de l'oxydation, p.ex. anti-oxydants [4]	50/10	. semi-solide; huileuse [4]
30/12	. Inhibition de la corrosion, p.ex. agents antirouille, agents anticorrosifs [4]	60/00	Post-traitement chimique des constituants de la composition lubrifiante [4]
30/14	. Désactivation des métaux [4]	60/02	. Réduction, p.ex. hydrogénation [4]
30/16	. Antiseptiques; Biocides [4]	60/04	. Oxydation, p.ex. ozonisation [4]
30/18	. Propriétés antimousse [4]	60/06	. par des époxydes [4]
30/20	. Couleur, p.ex. colorants [4]	60/08	. Halogénéation [4]
40/00	Utilisation ou application particulière de la composition lubrifiante [4]	60/10	. par le soufre ou par un composé contenant du soufre [4]
40/02	. Paliers [4]		

C10N

- 60/12 . par le phosphore ou par un composé contenant du phosphore, p.ex. P_xS_y [4]
- 60/14 . par le bore ou par un composé contenant du bore [4]

70/00 Procédés particuliers de préparation [4]

80/00 Prétraitement spécial du matériau à lubrifier, p.ex. phosphatation ou chromatisation d'un métal [4]