

## SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

## C08 COMPOSÉS MACROMOLÉCULAIRES ORGANIQUES; LEUR PRÉPARATION OU LEUR MISE EN UVRE CHIMIQUE; COMPOSITIONS À BASE DE COMPOSÉS MACROMOLÉCULAIRES

## C08C TRAITEMENT OU MODIFICATION CHIMIQUE DES CAOUTCHOUCS

**Note(s) [2]**

La présente sous-classe couvre:

- les procédés appliqués aux caoutchoucs naturels ou à ceux obtenus par polymérisation d'un diène conjugué (leurs synthèses C08F);
- les procédés appliqués aux caoutchoucs en général (pour un caoutchouc particulier, autre que ceux spécifiés ci-dessus, C08F-C08H).

**Préparation**

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1/00 Traitement du latex [1, 2006.01]</b></p> <p>1/02 • Traitement chimique ou physique du latex avant ou au cours de sa concentration [1, 2006.01]</p> <p>1/04 • • Purification; Déprotéinisation [1, 2006.01]</p> <p>1/06 • • Conservation du latex [1, 2006.01]</p> <p>1/065 • • Augmentation de la taille des particules de caoutchouc en dispersion [2, 2006.01]</p> <p>1/07 • • • caractérisée par les agents d'agglomération utilisés [2, 2006.01]</p> <p>1/075 • • Concentration [2, 2006.01]</p> <p>1/08 • • • à l'aide d'agents de relargage [1, 2, 2006.01]</p> <p>1/10 • • • par centrifugation [1, 2, 2006.01]</p> <p>1/12 • • • par évaporation [1, 2, 2006.01]</p> <p>1/14 • Coagulation [1, 2006.01]</p> <p>1/15 • • caractérisée par les coagulants utilisés [2, 2006.01]</p> <p>1/16 • • Flocculation [1, 2006.01]</p> <p><b>2/00 Traitement des solutions de caoutchouc [2, 2006.01]</b></p> <p>2/02 • Purification [2, 2006.01]</p> <p>2/04 • • Elimination des résidus de catalyseur [2, 2006.01]</p> <p>2/06 • Obtention du caoutchouc à partir de solutions [2, 2006.01]</p> <p><b>3/00 Traitement de caoutchouc coagulé [1, 2006.01]</b></p> <p>3/02 • Purification [2, 2006.01]</p> <p><b>4/00 Traitement du caoutchouc avant la vulcanisation non prévu dans les groupes C08C 1/00-C08C 3/02 [2, 2006.01]</b></p> <p><b>19/00 Modification chimique du caoutchouc [2, 2006.01]</b></p> <p><b>Note(s) [2]</b></p> <p>Dans les groupes C08C 19/02-C08C 19/30, la règle de la priorité à la dernière place s'applique, c. à d. qu'à chaque niveau hiérarchique, sauf indication contraire, un procédé est classé à la dernière place appropriée.</p> <p>19/02 • Hydrogénation [2, 2006.01]</p> | <p>19/04 • Oxydation [2, 2006.01]</p> <p>19/06 • • Epoxydation [2, 2006.01]</p> <p>19/08 • Dépolymérisation [2, 2006.01]</p> <p>19/10 • Isomérisation; Cyclisation [2, 2006.01]</p> <p>19/12 • Incorporation d'atomes d'halogène dans la molécule [2, 2006.01]</p> <p>19/14 • • par réaction avec des halogènes [2, 2006.01]</p> <p>19/16 • • par réaction avec des halogénures d'hydrogène [2, 2006.01]</p> <p>19/18 • • par réaction avec des hydrocarbures substitués par un halogène [2, 2006.01]</p> <p>19/20 • Incorporation d'atomes de soufre dans la molécule [2, 2006.01]</p> <p>19/22 • Incorporation d'atomes d'azote dans la molécule [2, 2006.01]</p> <p>19/24 • Incorporation d'atomes de phosphore dans la molécule [2, 2006.01]</p> <p>19/25 • Incorporation d'atomes de silicium dans la molécule [5, 2006.01]</p> <p>19/26 • Incorporation d'atomes métalliques dans la molécule [2, 2006.01]</p> <p>19/28 • Réaction avec des composés contenant des insaturations carbone-carbone (polymères greffés C08F 279/00) [2, 2006.01]</p> <p>19/30 • Addition d'un réactif qui réagit avec un hétéro-atome ou un groupe contenant des hétéro-atomes de la macromolécule [2, 2006.01]</p> <p>19/32 • • réagissant avec des halogènes ou des groupes contenant des halogènes [2, 2006.01]</p> <p>19/34 • • réagissant avec l'oxygène ou des groupes contenant de l'oxygène [2, 2006.01]</p> <p>19/36 • • • avec des radicaux carboxyle [2, 2006.01]</p> <p>19/38 • • • avec des radicaux hydroxyle [2, 2006.01]</p> <p>19/40 • • • avec des radicaux époxyde [2, 2006.01]</p> <p>19/42 • • réagissant avec des métaux ou des groupes contenant des atomes métalliques [2, 2006.01]</p> <p>19/44 • • • de polymères contenant des atomes métalliques exclusivement à l'une ou aux deux extrémités du squelette [2, 2006.01]</p> |
|---|--|