

C08 COMPOSÉS MACROMOLÉCULAIRES ORGANIQUES; LEUR PRÉPARATION OU LEUR MISE EN ŒUVRE CHIMIQUE; COMPOSITIONS À BASE DE COMPOSÉS MACROMOLÉCULAIRES
(production ou traitement de fils, fibres, soies ou rubans artificiels D01)

C08C TRAITEMENT OU MODIFICATION CHIMIQUE DES CAOUTCHOUCS

Note

La présente sous-classe couvre:

- les procédés appliqués aux caoutchoucs naturels ou à ceux obtenus par polymérisation d'un diène conjugué (leurs synthèses C08F); [2]
- les procédés appliqués aux caoutchoucs en général (pour un caoutchouc particulier, autre que ceux spécifiés ci-dessus, C08F à C08H). [2]

Préparation

- | | |
|--|--|
| 1/00 Traitement du latex | 19/04 . Oxydation [2] |
| 1/02 . Traitement chimique ou physique du latex avant ou au cours de sa concentration | 19/06 . . Epoxydation [2] |
| 1/04 . . Purification; Déprotéinisation | 19/08 . Dépolymérisation [2] |
| 1/06 . . Conservation du latex (ingrédients de conservation C08K) | 19/10 . Isomérisation; Cyclisation [2] |
| 1/065 . . Augmentation de la taille des particules de caoutchouc en dispersion [2] | 19/12 . Incorporation d'atomes d'halogène dans la molécule [2] |
| 1/07 . . . caractérisée par les agents d'agglomération utilisés [2] | 19/14 . . par réaction avec des halogènes [2] |
| 1/075 . . Concentration [2] | 19/16 . . par réaction avec des halogénures d'hydrogène [2] |
| 1/08 . . . à l'aide d'agents de relargage [2] | 19/18 . . par réaction avec des hydrocarbures substitués par un halogène [2] |
| 1/10 . . . par centrifugation [2] | 19/20 . Incorporation d'atomes de soufre dans la molécule [2] |
| 1/12 . . . par évaporation [2] | 19/22 . Incorporation d'atomes d'azote dans la molécule [2] |
| 1/14 . Coagulation | 19/24 . Incorporation d'atomes de phosphore dans la molécule [2] |
| 1/15 . . caractérisée par les coagulants utilisés [2] | 19/25 . Incorporation d'atomes de silicium dans la molécule [5] |
| 1/16 . . Floculation | 19/26 . Incorporation d'atomes métalliques dans la molécule [2] |
| 2/00 Traitement des solutions de caoutchouc [2] | 19/28 . Réaction avec des composés contenant des insaturations carbone-carbone (polymères greffés C08F) [2] |
| 2/02 . Purification [2] | 19/30 . Addition d'un réactif qui réagit avec un hétéro-atome ou un groupe contenant des hétéro-atomes de la macromolécule [2] |
| 2/04 . . Elimination des résidus de catalyseur [2] | 19/32 . . réagissant avec des halogènes ou des groupes contenant des halogènes [2] |
| 2/06 . Obtention du caoutchouc à partir de solutions [2] | 19/34 . . réagissant avec l'oxygène ou des groupes contenant de l'oxygène [2] |
| 3/00 Traitement de caoutchouc coagulé | 19/36 . . . avec des radicaux carboxyle [2] |
| 3/02 . Purification [2] | 19/38 . . . avec des radicaux hydroxyle [2] |
| 4/00 Traitement du caoutchouc avant la vulcanisation non prévu dans les groupes C08C 1/00 à C08C 3/02 [2] | 19/40 . . . avec des radicaux époxyde [2] |
| 19/00 Modification chimique du caoutchouc (agents de réticulation, autres que ceux prévus en C08C 19/30, C08K) [2] | 19/42 . . réagissant avec des métaux ou des groupes contenant des atomes métalliques [2] |
| Note | 19/44 . . . de polymères contenant des atomes métalliques exclusivement à l'une ou aux deux extrémités du squelette [2] |
| Dans les groupes C08C 19/02 à C08C 19/30, sauf indication contraire, un procédé est classé à la dernière place appropriée. [2] | |
| 19/02 . Hydrogénation [2] | |