

C08 COMPUESTOS MACROMOLECULARES ORGANICOS; SU PREPARACION O PRODUCCION QUIMICA; COMPOSICIONES BASADAS EN COMPUESTOS MACROMOLECULARES

C08C TRATAMIENTO O MODIFICACION QUIMICA DE LOS CAUCHOS

Nota

La presente subclase cubre :

- los procesos dirigidos al caucho natural o a los cauchos obtenidos por polimerización de un dieno conjugado (su síntesis C08F); [2]
- los procesos dirigidos a los cauchos en general (a un caucho específico, distinto de los previstos a continuación C08F Hasta C08H). [2]

Preparación

1/00 Tratamiento del látex

- 1/02 . Tratamiento químico o físico del látex antes o durante la concentración
- 1/04 . . Purificación; Desproteinización
- 1/06 . . Preservación del látex
- 1/065 . . Aumento del tamaño de las partículas de caucho dispersas [2]
- 1/07 . . . caracterizado por los agentes aglomerantes utilizados [2]
- 1/075 . . Concentración [2]
- 1/08 . . . por medio de agentes de crecimiento [2]
- 1/10 . . . por centrifugación [2]
- 1/12 . . . por evaporación [2]
- 1/14 . Coagulación
- 1/15 . . caracterizada por los coagulantes utilizados [2]
- 1/16 . . Floculación

2/00 Tratamiento de soluciones de caucho [2]

- 2/02 . Purificación [2]
- 2/04 . . Eliminación de residuos de catalizadores [2]
- 2/06 . Obtención de caucho a partir de soluciones [2]

3/00 Tratamiento de caucho coagulado

- 3/02 . Purificación [2]

4/00 Tratamiento del caucho antes de la vulcanización no previsto por los grupos C08C 1/00 Hasta C08C 3/02 [2]

19/00 Modificación química del caucho [2]

Nota

En los grupos, C08C 19/02 Hasta C08C 19/30 salvo indicación en contra, un proceso está clasificado en el último lugar apropiado. [2]

- 19/02 . Hidrogenación [2]

- 19/04 . Oxidación [2]
- 19/06 . . Epoxidación [2]
- 19/08 . Despolimerización [2]
- 19/10 . Isomerización; Ciclación [2]
- 19/12 . Incorporación de átomos de halógeno en la molécula [2]
- 19/14 . . por reacción con halógenos [2]
- 19/16 . . por reacción con haluros de hidrógeno [2]
- 19/18 . . por reacción con hidrocarburos sustituidos por halógeno [2]
- 19/20 . Incorporación de átomos de azufre en la molécula [2]
- 19/22 . Incorporación de átomos de nitrógeno en la molécula [2]
- 19/24 . Incorporación de átomos de fósforo en la molécula [2]
- 19/25 . Incorporación de átomos de silicio en la molécula [5]
- 19/26 . Incorporación de átomos metálicos en la molécula [2]
- 19/28 . Reacción con compuestos que contienen enlaces insaturados carbono-carbono (polímeros injertados C08F 279/00) [2]
- 19/30 . Adición de un reactivo que reacciona con un heteroátomo o un grupo que contiene heteroátomos de la macromolécula [2]
- 19/32 . . que reaccionan con halógenos o grupos que contienen halógenos [2]
- 19/34 . . que reaccionan con oxígeno o grupos que contienen oxígeno [2]
- 19/36 . . . con radicales carboxi [2]
- 19/38 . . . con radicales hidroxí [2]
- 19/40 . . . con radicales epoxi [2]
- 19/42 . . que reaccionan con metales o grupos que contienen metal [2]
- 19/44 . . . de polímeros que contienen átomos metálicos exclusivamente en uno o ambos finales de la estructura [2]