

Bibliografía

Capítulo 1:

Hojas de seguridad de SBR1500 de las siguientes industrias:

- *Lion Elastomers*
- *Dynasol Group*
- *Sibur*

“Formulación y Caracterización de Materiales Compuestos Integrados por una Matriz de Caucho Estireno-Butadieno (SBR)”, Reforzada con Nanoarcilla- UNIVERSIDADE DA CORUÑA. Departamento de Física, Grupo de Polímeros

Links:

<https://es.wikipedia.org/wiki/Caucho>

https://campus.fi.uba.ar/file.php/295/Material_Complementario/Materiales_y_Compuestos_para_la_Industria_del_Neumatico.pdf

<https://www.textoscientificos.com/caucho/natural>

Capítulo 3:

Hojas de seguridad de Astlett Rubber:

- *Cold e-SBR 1712*
- *s-SBR 2545*

“Dynamic modeling and intensification of the process” by Alexandr Zubov, Jiri Pokorny, Juraj Kosek. Styrene–butadiene rubber (SBR) production by emulsion polymerization:

“Dynamic Modelling of the Emulsion Copolymerization of Styrene/Butadiene” by Taras Oscar Broadhead, B.Eng. (McMaster University).

#Dynamic Model of a Continuous Emulsion Copolymerization of Styrene and Butadiene” by Luis Gugliotta.

Capítulo 5:

“Styrene–butadiene rubber (SBR) production by emulsion polymerization: Dynamic modeling and intensification of the process” by Alexandr Zubov, Jiri Pokorny, Juraj Kosek

“Dynamic Modelling of the Emulsion Copolymerization of Styrene/Butadiene” by Taras Oscar Broadhead, B.Eng. (McMaster University).

“Steady-state modelling of a latex reactor train for the production of styrene-butadiene rubber” by J. Kanetakis, F.Y.C. Wong, S.E. Hamielec, J.F. Macgregor

*“Planta de producción de ácido fórmico. Capítulo 11: Manual de Cálculos”,
Universidad Nacional de Barcelona*

*“Diseño y cálculo de un agitador en fluidos”. Universidad de Bío Bío-
Departamento de ingeniería mecánica.*

*“COMPENDIO de Cálculo Estructural para ingeniería mecánica y aeronáutica” –
Massa*

“Operaciones de transferencia de masa” - Treybal