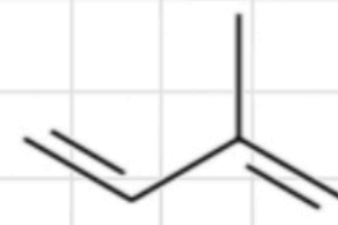
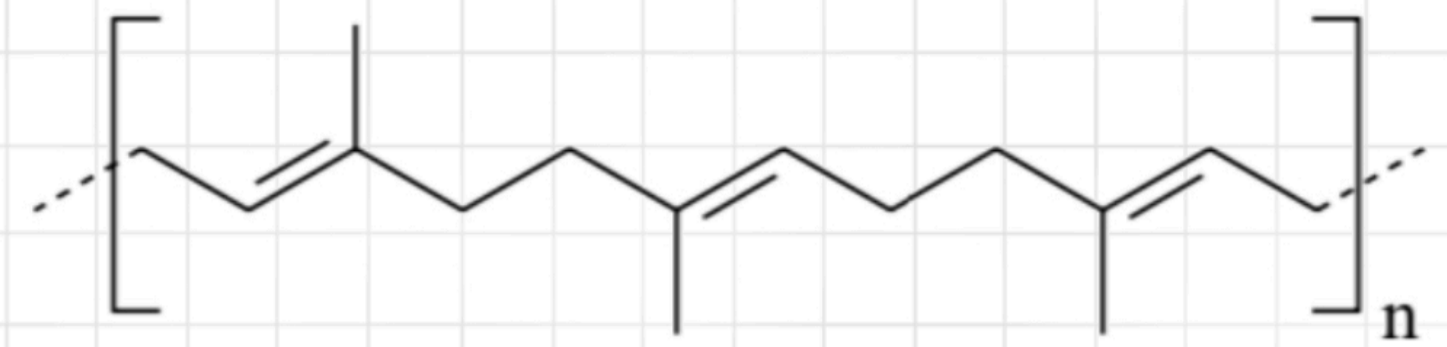


a borracha natural é obtida de um líquido branco e viscoso chamado látex a partir do corte do caule da seringueira



Isopreno



Poli-isopreno ou borracha natural



borracha NATURAL

o componente principal do látex é chamado de poli-isopreno

Polímeros

ELASTÔMEROS NATURAIS E ARTIFICIAIS

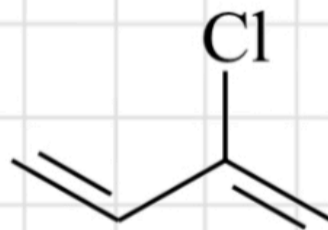
quanto mais reticulado for a estrutura polimérica da borracha, mais compacta e quebradiça será

@STUDIES.RE

elastômeros comerciais copoliméricos



Eritreno



Cloropreno

borracha ARTIFICIAL

as borrachas sintéticas são produzidas pelos monômeros eritreno e cloropreno

Material	Monômeros
SBR (GBR ou Buna-S) <i>(Styrene Butadiene Rubber)</i>	Estireno + butadieno
CR <i>(Chloroprene Rubber)</i>	Cloropreno + butadieno
IIR <i>(Isobutylene Isoprene Rubber)</i>	Isobutileno + isopreno
ABS <i>(Acrylonitrile butadiene styrene)</i>	Acrilonitrila + eritreno + estireno