

155 OBTENÇÃO DE POLÍMEROS TELEQUÉLICOS A PARTIR DA BORRACHA NITRÍLICA (NBR). A.D.Oliveira* , R.S.Maule , G.G.Barrera e G.Crossetti. (Inst. de Química, UFRGS).

Os polímeros telequéllicos, ou seja, polímeros com grupos funcionais nas extremidades, são de extrema importância, pois, os mesmos podem ser utilizados em reticulações e copolimerizações em 'bloco, podendo-se, assim, obter selantes, propelentes de foguete, etc.

Com o objetivo de obter polímeros telequéllicos, com grupos carbonila nas extremidades, através da clivagem oxidativa da NBR com ácido periódico; realizamos várias reações que nos possibilitaram fazer um estudo do peso molecular em função dos tempos de reação e concentração de ácido periódico. (FAPERGS).