

Рецензенты: докт. хим. наук, проф. Г. Е. Заиков,
канд. техн. наук В. А. Пахаренко



УДК 678.5.019.3

Деструкция наполненных полимеров / М. Т. Брык —
М.: Химия, 1989. — 192 с. — ISBN 5-7245-0332-8

Впервые в мировой литературе обобщены результаты исследований термической и термоокислительной деструкции наполненных полимеров. Проанализировано влияние химии поверхности минеральных наполнителей и их природы на деструкцию крупнотоннажных полимеров: карбо- и гетероцепных элементоорганических. Приведены данные о кинетике деструкции наполненных полимеров. Описаны методы расчета кинетических параметров и энергии активации процессов деструкции в различных режимах.

Предназначена для научных и инженерно-технических работников, специализирующихся в области химии и физикохимии полимеров, переработки и применения наполненных полимерных материалов в народном хозяйстве.

Табл. 10. Ил. 43. Библиогр.: 344 назв.

Б 2804070000-049
050(01)-89 49-89

ISBN 5-7245-0332-8

© Издательство «Химия», 1989