Дж. Л. Уайт, Д. Д. Чой

Полиэтилен, полипропилен и другие полиолефины / пер. с англ. яз. под. ред. Е.С. Цобкалло – СПб.: Профессия, 2006. – 256 стр., ил.

ISBN 5-93913-105-0

ISBN 3-446-22962-0 (англ.)

В издании представлена история, организация производства, характеристики и кристаллография основных промышленных термопластов — полиолефинов и полистиролов.

Рассматривается превращение расплавленных полимерных материалов в волокно или пленку, процесс литья под давлением и экструзия с точки зрения корреляции между структурным порядком и технологическими параметрами переработки. Установлены особенности взаимосвязи структуры и свойств различных полиолефинов и полистиролов.

Книга адресована химикам, технологам и инженерам, работающим с полимерными материалами.