AZƏRBAYCAN RESPULİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ MAQİSTRATURA MƏRKƏZİ

Məmmədov Cümşüd Cəbi oğlu

Dissertasiya işinin mövzusu: Формирование ассортимента и оценка качества бытовых полипропиленовых товаров.

REFERAT

İ stiqamə tin ş ifri və adı : 060644 İstehlak mallarının ekspertizası və marketingi

İ xtisaslaş manı n adı : Gömrük ekspertizası

Elmi rəhbəri: Magistr rəhbərinin proqramı

Tex. elm. n., dos. E.A. Səmədov

Kafedra müdiri: prof. Ə.P. Həsənov

Актуальность темы. Полимерные материалы в настоящее время находят всё более широкое применение в различных областях науки и техники, и вообще в нашей современной бытовой жизни, будь то посуда или комплектующие детали для автомобилей. Ещё в 1981-1985 годах отмечалось важная необходимость получения материалов с заданными свойствами и развития производства новых полимерных материалов и изделий из них с комплексом характеристик, необходимых для современной техники. И развитие получения новых полимерных материалов не останавливается до сих пор.

Среди полимерных материалов внимание заслуживает полипропилен. За последние десятилетия сохраняется стабильный рост объемов производства полипропилена и растёт число промышленных предприятий, специализирующихся на выпуске этого материала. На сегодня полипропилен по объему производства среди термопластов занимает второе место в мире.

Цель работы. При написании данной научной работы мы поставили перед собой следующие задачи: предоставить информацию об истории открытия и развития полипропилена, его свойствах, области применения и переработки; как происходит формирование ассортимента полипропилена; а также оценка качества бытовых полипропиленовых товаров.

Научная новизна. Широкая сырьевая база полипропилена, разработка новых методов синтеза, ценный комплекс физико-механических свойств предопределяет благоприятные технико-экономические предпосылки для развития производства и применения в различных областях народного хозяйства.

Практическая польза научной работы. В данной работе указан широкий ассортимент полипропиленовых товаров, а также ряд технических

решений при производстве полипропиленовых волокон. Помимо всего, проведён анализ производства полипропилена в нашей Республике и даны прогнозы расширения производства на последующие годы.

Внедрение в производство результатов работы. В настоящее время почти в каждом доме находятся полипропиленовые изделия. Они являются неотъемлемой частью нашей жизни. В данной работе представлены предложения по устранению некоторых дефектов при производстве полипропиленовых товаров.

Содержание и объём работы.

В первой главе краткая характеристика о всех видах пластических масс. Рассмотрен весь возможный ассортимент полипропиленовых товаров и все области его применения. А также подробно изложена история открытия полипропилена, получение других видов данного полимера.

Во второй главе проанализированы основные факторы, влияющие на оценку качества полипропиленовых товаров. Проведено исследование по выявлению дефектов качества полипропиленовых товаров. Подробно описаны способы получения полипропиленовых волокон и нитей.

В третьей главе дан анализ технических решений по устранению основных дефектов полипропиленовых нитей. Проведены исследования крупных полипропиленовых заводов в мире, а также рассмотрено производство полипропилена в нашей Республике.

В заключительной части работы представлены выводы и предложения, а также список всей используемой литературы.

Данная диссертационная работа состоит из введения, трёх основных глав, выводов и предложений, а также список использованной литературы. Объём работы составляет 89 страниц, которые включают в себя 6 таблиц и 4 схемы.