Близнюк О.В., Половінкин М.О., Україна, Харків

ВПЛИВ ПРИРОДИ ПІГМЕНТІВ І НА ФАРБУЮЧИ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІМЕРНИХ СУПЕРКОНЦЕНТРАТІВ

Використовуючи наукову базу НПП «ПАКС» і кафедри пластмас НТУ «ХПІ» було досліджено вплив природи забарвлюючих матеріалів на колір забарвленого поліетилену, термостійкість та світлостійкість забарвлення, міграційну стійкість, кількість агломератів пігментів, вологість, зольність, питому та насипну щільність, ПТР та усадку забарвлених зразків.

Близнюк А.В., Половинкин М.А., Украина, Харьков

ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ПИГМЕНТОВ И КРАСИТЕЛЕЙ НА КРАСЯЩИЕ СПОСОБНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ СУПЕРКОНЦЕНТРАТОВ

Используя научную базу НПП «ПАКС» и кафедры пластмасс НТУ «ХПИ» было исследовано влияние природы окрашивающих материалов на цвет окрашенного полиэтилена, термостойкость и светостойкость окраски, миграционную устойчивость, количества агломератов пигментов, влажность, зольность, удельную и насыпную плотность, ПТР и усадку окрашенных образцов.

Bliznyuk A.V., Polovinkin M.A., Ukraine, Kharkov

INFLUENCE OF NATURE OF PIGMENTS AND DYES ON DYEINGS CAPABILITIES OF THE POLYMERIC SUPERCONCENTRATES

Using the scientific base of NPP «PAKS» and departments of plastics of NTU «KHPI» there was research influence of nature of painting materials oncolor of the painted polyethylene, heat-resistance and light fastness of colouring, migratory stability, amount of agglomerates of pigments, humidity, ash-content, specific and poured density, PTR and shrinkage of the painted standards.