

Základní pojmy z chemie a technologie polymerů

Absorbér ultrafialového záření - synonymum pro světelný stabilizátor

Adheze - přilnavost (sčerpava k adherentu)

Adhezivum - látka lepicí (sčerpující) k jiné (adherendu)

Aersil - vysoko aktivní plnivo (oxid křemičitý vyráběný rozkladem chloridu křemičitého na
OBSAH chu za vysokých teplot)

Aglomerát - materiál ve formě hrudek, většinou tvaru nedokonalé koule o velikosti několika
milimetrů.

Agregace - seskupování, shlukování, spojování

strana

Aklimatizace (modifikování) vláken - zvýšení vlhkosti vyrobených vláken na pravidelnou

Základní pojmy z chemie a technologie polymerů

7

Akr Mezinárodní zkratky polymerů $\text{H}_2\text{C}=\text{CH}-\text{COOH}$

31

Akr Obchodní názvy polymerů $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CN}$

36

Aktivátor sířování - přísada zmenšující aktivační energii a zvyšující účinnost sířovací reakce

Albumin - globulární bílkovina obsažená ve vejci.

Aminoplast - nebož aminoprskyřice, reakční produkt polykondenzace aminosloučeniny
s aldehydem.

Anoxyid - polymer vznikající působením zředěné kyseliny sírové na celulózu.

Amylopektin - rozvětvený polysacharid odvozený od glukózy.

Amylóza - lineární polysacharid odvozený od glukózy.

Antagonismus - opak synergismu, jev charakterizovaný tím, že kombinace dvou přísad má
menší účinek než jaký by odpovídal účinku součtu složek samotných.

Antidegradant - přísada, která dlouhodobě chrání polymerní výrobky před vnějšími vlivy
během jejich používání.

Antidegradant barvicí - antidegradant, jehož rozkladné produkty zbarvují polymerní materiál
jím chráněný.

Antidegradant nebarvicí - antidegradant, jehož rozkladné produkty nezbarvují polymerní
materiál jím chráněný.