



Petrochemie

Anlagen zur Herstellung von Styrol-(Co)-Polymeren



Projektinformationen

Kunde:
Kaucuk a.s. Kralupy

Anlage:
Polystyrolanlage

Standort:
Kralupy / Tschechische Republik

Kapazität:
25.000 t/a Polystyrol

Dienstleistungen der CAC:
Projektmanagement,
Basic Engineering,
Detail Engineering,
Beschaffung und Lieferungen,
Montageüberwachung,
Bau,
Inbetriebnahmeunterstützung

Projektdauer:
1997 – 1999

www.cac-chem.de

Anlagen zur Herstellung von Styrol-(Co)-Polymeren

Spezielle Merkmale

Universelles Massepolymerisationsverfahren gestattet abwechselnde Herstellung von HIPS, ABS, SAN und Polystyrol allgemeiner Verwendung, in Abhängigkeit von den Erfordernissen des Marktes

Kurze Umstellzeiten von einem Zielprodukt auf ein anderes Produkt; anfallende Zwischenprodukte können zu Spezialsorten verarbeitet werden

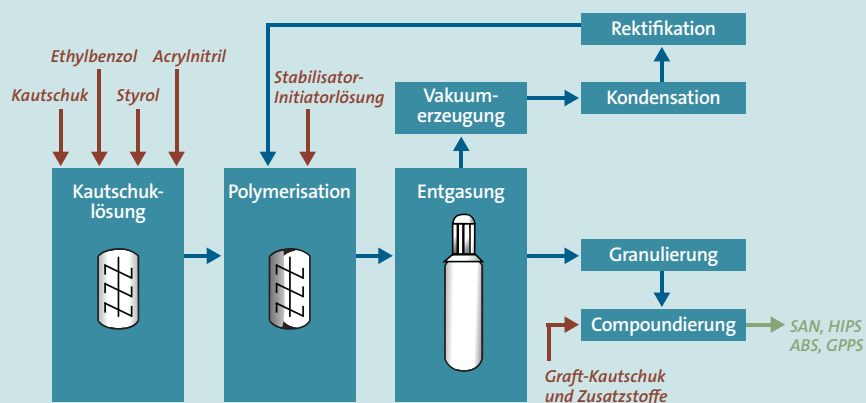
Herstellung von Copolymeren des Styrols mit anderen Monomeren, aber auch von Dreifach-Copolymeren möglich

Auf Wunsch können auf speziellen Extruderlinien Spezialsorten (Compounds, Konzentrate) hergestellt werden

Anlagenleistung pro Polymerisationslinie bis 50 kt/a

Umweltfreundlicher Prozess, nahezu keine Abwässer, Abgase und Abprodukte

Typisches Prozessschema



CHEMNITZ | WIESBADEN | ARNSTADT | MOSKAU | KRAKAU | KIEW | ALMATY

Chemieanlagenbau Chemnitz GmbH
Augustusburger Straße 34, 09111 Chemnitz /Germany
Phone +49 371 6899-0, Fax +49 371 6899-253
info@cac-chem.de
www.cac-chem.de