



Flammfestes Polyamid und Verfahren zu seiner Herstellung

Leibniz-Institut
für Polymerforschung
Dresden e.V.

Hohe Str. 6
01069 Dresden

Postadresse:
Postfach 120 411
01005 Dresden

www.ipfdd.de

Abstract

Die Erfindung bezieht sich auf die Gebiete der Chemie und der Sicherheitstechnik und betrifft ein flammfestes Polyamid, welches beispielsweise in der kunststoffverarbeitenden und kunststoffanwendenden Industrie als Bauteil für Gehäuse, als Fasern oder als Elektronikbauteil eingesetzt werden kann und ein Verfahren zu seiner Herstellung.

Vorteile

- Hohe Flammfestigkeit (Polyamid-Matrixmaterial)
- Erheblich geringere Notwendigkeit von Flammschutzmitteln oder analog wirkenden Zusätzen
- Halogenfrei
- Hohe Flammfestigkeit bei reduzierter Menge üblicher Flammschutzmittel

Amtliches Aktenzeichen: DE 10 2006 060 339 A1

Ansprechpartner:
Antonio Reguero LL.M.

Abteilung:

Forschungsplanung und
-koordinierung

Tel.: +49 (0) 351 4658 213

Fax: +49 (0) 351 4658 98394

E-Mail: reguero@ipfdd.de