

Vulkanisationsmittel für Elastomere und Verfahren zur Herstellung dieser Elastomere

Abstract

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf das Gebiet der Chemie und betrifft ein Vulkanisationsmittel, das beispielsweise in der Reifenindustrie, dem Fahrzeugbau, bei Haushaltprodukten, Papierprodukten, im Innenausbau, bei Sanitärartikeln, medizinischen Produkten eingesetzt werden kann und Verfahren zur Herstellung dieser Elastomere.

Die Aufgabe der vorliegenden Lösung besteht in der Angabe eines Vulkanisationsmittels, mit dem der Einsatz von Zn im Elastomer deutlich verringert oder sogar vollkommen ersetzt wird.

Vorteile

- Erhöhung des Vulkanisationsgrads
- signifikante Verringerung des Zn-Gehaltes
- Verminderung der Verarbeitungsschritte

Amtliches Aktenzeichen: DE102010043448A1



**Leibniz-Institut
für Polymerforschung
Dresden e.V.**

Hohe Str. 6
01069 Dresden

Postadresse:
Postfach 120 411
01005 Dresden

www.ipfdd.de

Ansprechpartner:
Antonio Reguero Linares LL.M.

Abteilung:
Forschungsplanung und
-koordinierung

Tel.: +49 (0) 351 4658 213

Fax: +49 (0) 351 4658 98394

E-Mail: reguero@ipfdd.de