

Poster auf der IRC'98 (Abstract)

Brandgase aus Elastomerbränden - eine systematische Untersuchung

[N. Büthe, U. Giese](#)

Brandgase ausgewählter Rohpolymere, Mischungen und Vulkanisate werden im Hinblick auf ihre qualitative, quantitative und zeit-/temperaturabhängige Zusammensetzung analysiert. Dazu wurden Elastomerbrände unter variierenden Brandbedingungen simuliert. Die ausgewählten Brandsimulationsverfahren, geeignete chemische Analysenverfahren und Brandgaszusammensetzungen von SBR (Abb. 1) werden präsentiert.

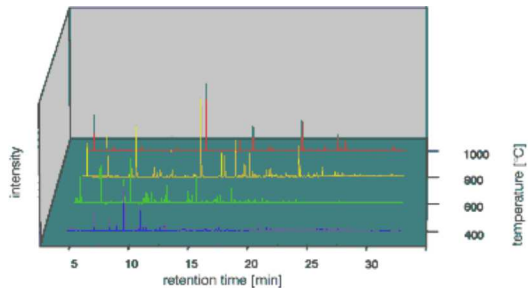


Abb. 1. [Fingerprint](#)-Vergleich der Brandgasemissionen aus SBR 1500 bei verschiedenen Temperaturen.

Das Poster ist als PDF-Datei abrufbar.



► [Firegases of Rubber Materials - A Systematic Investigation](#)
(PDF-Datei, 537 KB)

<http://www.buethe.onlinehome.de/firegas.pdf>