

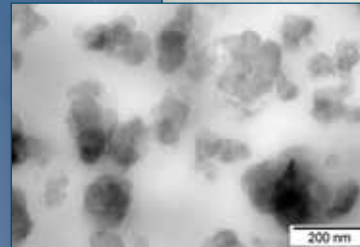
Elastomermodifizierung und -prüfung

Polymer Service GmbH Merseburg

An-Institut an der Hochschule Merseburg

Eberhard-Leibnitz-Straße 2

06217 Merseburg



Kunststoffe auf dem Prüfstand
www.psm-merseburg.de



Elastomermodifizierung und -prüfung

Das Portfolio von PSM auf dem Gebiet der Elastomertechnik beinhaltet folgende Dienstleistungs- und Prüfmöglichkeiten (Auswahl):

- Compoundierung (Mischungsrezepturierung, Mischungsherstellung, Vulkanisation, Bestimmung der Mooney-Viskosität, Bestimmung des Dispersionsindex)
- Bewertung des Vulkanisationsverhaltens (Vulkameter, RPA)
- mechanische Grundcharakterisierung (Zugversuch, Härteprüfung Shore A+D und IRHD-m, Druckverformungsrest, Weiterreißversuch, Kerbschlagzugversuch, DIN-Abrieb)
- Dynamisch-mechanische Analyse (DMTA)
- bruchmechanische Prüfung (instrumentierter Kerbschlagzugversuch, quasistatischer Bruchmechanik-Versuch)
- Beständigkeitsuntersuchungen (thermo-oxidativ, Bewitterung, UV, Ölbeständigkeit usw.)

Kontakt

Dr.-Ing. Katrin Reincke
+49 (0) 3461 46 2774
katrin.reincke@psm-merseburg.de

Dr.-Ing. Katja Oßwald
+49 (0) 3461 46 2739
katja.osswald@psm-merseburg.de

Für Rückfragen oder zur Kontaktaufnahme können Sie diese Postkarte gern an uns zurücksenden. Wir werden uns mit Ihnen in Verbindung setzen.