



Seminar

Rheologie der Elastomere und Duromere

Datum: **05./06. April 2017**

Ort: **GÖTTFERT Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH, Buchen**

Ziel der Veranstaltung ist es, die im Vortrag erarbeiteten rheologischen und rheokinetischen Zusammenhänge zu verstehen und in der praktischen Übung nachzuvollziehen und zu interpretieren.

→ Theorie

- Grundlagen der Kapillarrheometrie
- Die Bestimmung des Vulkanisationsverhaltens
- Mischungs freigabe über Vulkametrie und Kapillarrheometrie
- Elastomer-Prüfung (Mooney, Vulkameter, dynamische Prüfung)
- Physikalische und chemische Rheokinetiken
- Beschreibung der Rheokinetik



→ Praktika



- Aufnahme von Vulkameterkurven mit dem Elastograph Vario
- Bestimmung der Kinetik
- Prüfung der Verarbeitbarkeit von Elastomeren mit dem RCR
- Arbeiten am Mooney-Viskosimeter mit der Betriebsart „Mooney-Plastizität“, „Mooney-Scorch“ und „Mooney-Relaxation“
- Statistische Auswertung mittels Software „RubberView“
- Dynamische Messung mit dem VISCO-ELASTOGRAPH
- Bestimmung der rheologischen Stoffwerte mit dem Kapillarrheometer



Anmeldung

Seminar: Rheologie der Elastomere und Duromere
Datum: 05./06. April 2017
Beginn: 9:00 Uhr
Referent: Dr. Joachim Sunder, Leiter der Anwendungstechnik
Dauer der Veranstaltung: 2 Tage
Seminargebühr: 550.- € + 19% MwSt

Darin enthalten:
Tagungsband im Papier-Ordner, CDROM mit allen Seminarpräsentationen und Produktinformationen, Teilnahme-Zertifikat, sowie Pausengetränke, zwei Mittagessen und das gemeinsame Abendessen.

Die Seminargebühr wird überwiesen auf das Konto bei der Commerzbank AG Mosbach : IBAN: DE18 6708 0050 0520 5372 00 Swift-BIC: DRESDEFF670

Bitte füllen Sie für jeden Teilnehmer ein Anmeldeformular aus. Die Anmeldung ist verbindlich. Die Teilnahme wird durch Zusendung einer Teilnahmebestätigung bestätigt.

Für Anmeldungen, die nicht spätestens 10 Tage vor Seminarbeginn (Poststempel, Fax- oder E-Mail-Eingang) zurückgezogen werden, wird eine Gebühr von 400,- € + MwSt berechnet.

Die Seminarunterlagen werden zugeschickt.

Die eingetragenen Daten werden nur zum Zwecke der Seminarorganisation elektronisch gespeichert. Teilnehmernamen, Firmenname und -ort werden in die Teilnehmerliste übernommen, die den Teilnehmern ausgehändigt wird.

Gerne übernehmen wir für Sie die Hotelreservierung: Ja bitte Nein danke

Bitte Anreisedatum angeben.

Absender:

Name:

Firma:

Abt./Position:

Branche:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Unterschrift: