



## CURSUS

### "EIGENSCHAPPEN EN TESTEN VAN RUBBER"

**DOEL:** is om meer inzicht te geven in de eigenschappen van rubber en het testen van deze eigenschappen.

**DOELGROEP:** Deze cursus wordt gegeven op een niveau dat geschikt is voor inkopers en verkopers van rubberproducten, laboratoriummedewerkers, constructeurs, ontwerpers, onderhoudstechnici enz. Er is geen speciaal opleidingsniveau noch kennis van rubber-technologie nodig om deze cursus te volgen.

**ONDERWERPEN:**

- Kenmerkende eigenschappen van rubber
- Maken van proefcompounds en proefstukken
- Rheologische eigenschappen (Mooney, MDR, RPA)
- Standaard testcondities en voorkeurcondities
- Fysische eigenschappen (dichtheid, hardheid, treksterkte, scheursterkte, compressie-set, etc.)
- Dynamische eigenschappen (rebound, DMTA, HBU)
- Vermoeidheidstesten (De Mattia, Fatigue to failure)
- Slijtage, chip and chunk
- Verouderingen (ozon, hete lucht, stoom, vloeistoffen)
- Hechting aan harde materialen en textiel
- Chemische analysemethoden

**DOCENT:** Dr. Ir. Kuno Dijkhuis

**PLAATS:** ERT B.V. in Deventer

**DATUM:** 7 oktober, 2019

**AANTAL DEELNEMERS:** Minimaal 10 personen

**INVESTERING:** Euro 495,- per persoon inclusief cursusmap en lunch; exclusief BTW

Deelnemers ontvangen na afloop een bewijs van deelname

**AANMELDING:**

ELASTOMER RESEARCH TESTING B.V.

Postbus 2149,

7420 AC, Deventer

Tel. 0570-624 616

Fax 0570-625 702

email: [info@ertbv.com](mailto:info@ertbv.com)

website: [www.ertbv.com](http://www.ertbv.com)

Na aanmelding ontvangt U een bevestiging