



## ***Vernieuwde opleiding Wegwijs in de basisanalyses van kunststoffen***

### DOELGROEP

Inkopers van grondstoffen of kunststofonderdelen, productontwikkelaars, productiemensen en iedereen die met kunststoffen te maken heeft.

### VEREISTE KENNIS

Geen voorkennis nodig maar gewenst.

### SAMENVATTING

Aan de hand van praktische voorbeelden wordt uitgelegd hoe we met de juiste test een probleem kunnen onderkennen. Bespreking van mechanische en thermische testen op kunststoffen. Hoe worden de testen uitgevoerd en wat betekenen hun resultaten? Hoe kan men de waarden interpreteren?

### INHOUD

Identificatietesten: FTIR (fourrier transform infrared)  
Thermische testen :

MFR (melt flow rate)  
DSC (differential scanning calorimetry)  
TGA (thermo gravimetric analysis)  
VICAT/HDT(heat deflection temperature)  
DMA (dynamic mechanical analysis)

Mechanische testen :

Trekproef  
Kerfslagmeting  
Buigproef  
Taber

Verschillende normen voor de testen.

### DATUM & LOCATIE

7 december 2010 te Kortrijk van 9 uur tot 17 uur.

### DEELNAMEPRIJS

Leden VKC : € 250 (excl. BTW)  
Niet-leden VKC : € 330 (excl. BTW)

Een tweede deelnemer van hetzelfde bedrijf bekommt een korting van 15%. Annuleren kan kosteloos tot 1 week op voorhand. Nadien wordt 50 % in rekening gebracht.

### KMO-PORTEFEUILLE

Meer info vindt u op [www.kmo-portefeuille.be](http://www.kmo-portefeuille.be)  
Erkenningsnummer VKC pijler opleidingen : DV.O101538

### INSCHRIJVEN

Inschrijven kan u via website [www.vkc.be](http://www.vkc.be) / rubriek cursussen of via e-mail : [info@vkc.be](mailto:info@vkc.be).  
Volgend op de inschrijving ontvangt u een bevestiging en routebeschrijving.

[Sabine.van.dael@vkc.be](mailto:Sabine.van.dael@vkc.be) tel. + 32 56 28 18 28

### INLICHTINGEN



Met steun van de  
Vlaamse overheid

