

Grup de recerca: Centre Català del Plàstic, CCP

Responsable: Dra. Maria Lluïsa Maspoch

e-mail: centre.catala.plastic@upc.edu

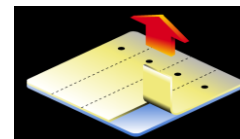
web: <http://upc.edu/ccp>



Centre Català del
Plàstic

DISSENY I ECODESSINY
NANOCOMPOSTOS

TÈCNIQUES AVANÇADES DE PROCESSAT
COMPORTAMENT A FRACTURA DE POLÍMERS



- Injecció, sobreinjecció, microescumació per injecció
- Extrusió: doble fus, multicapa, bufat.
- Caracterització mecànica: assajos a baixa velocitat de deformació i d'impacte, seguiment de les zones de deformació cameres estereoscòpiques i tractament d'imatges per GOM-ARAMIS,
- Caracterització tèrmica: DSC, DMTA, TGA
- Caracterització reològica: MFI, reometria capil·lar, reòmetre dinàmic AR-G2.
- Comportament al foc: Calorímetre de con.

