

ÍNDICE

INTRODUCCIÓ.....	9
FONAMENTS DE DIFRACCIÓ DE RAIGS X.....	11
CAS PRÀCTIC 1. DIFRACCIÓ DE RAIGS X	31
CAS PRÀCTIC 2. DIFRACCIÓ DE RAIGS X EN POLÍMERS	41
FONAMENTS DELS MÈTODES D'ANÀLISI TÈRMICA.....	53
CAS PRÀCTIC 3. ANÀLISI TÈRMICA MITJANÇANT TGA.....	85
CAS PRÀCTIC 4. ANÀLISI TÈRMICA MITJANÇANT DSC	99
CAS PRÀCTIC 5. APLICACIÓ DE L'ANÀLISI TÈRMICA I REOLÒGICA A LA CARACTERITZACIÓ DE POLIURETANS.....	123
FONAMENTS DE TÈCNiques D'ANÀLISI DE SUPERFÍCIE ...	135
CAS PRÀCTIC 6. MULLABILITAT DE MATERIALS. MESURES D'ANGLES DE CONTACTE	193
CAS PRÀCTIC 7. APLICACIÓ DE TÈCNiques D'ANÀLISI DE SUPERFÍCIE.....	209
CAS PRÀCTIC 8. LOCALITZACIÓ DE LA FALLADA DE LA UNIÓ ADHESIVA MITJANÇANT TÈCNiques D'ANÀLISI DE SUPERFÍCIE.....	229