

Identification Structurale d'un PELD par Pyrolyse/GCMS



Lors de leur fragmentation, les matrices Polyéthylène occasionnent des fragments pyrolytiques caractéristiques générés sous forme de triplets comprenant un diène linéaire, un alcène linéaire et un alcane linéaire.

Triplet C6 :
Hexadiène/Hexène/Hexane

Triplet C10 :
Décadiène/Décène/Décane

Triplet C15

Triplet C28

