

Identification Structurale d'un adhésif à base de résine époxy base DGEBA par IRTF



Les matrices Epoxy DGEBA sont identifiables en IRTF grâce aux bandes relatives aux liaisons présentes au sein de la macromolécule :

- Bande vers 3400 cm^{-1} issue des stretching -O-H
- Bandes vers $1640\text{-}1490\text{ cm}^{-1}$ issues des stretching C=C aromatique
- Bande vers 1235 cm^{-1} issue des stretching -C-O ether proche aromatique...

