



Evidence for the contribution of sulfur-bromine intramolecular interactions to the self-rigidification of thiophene-based π -conjugated systems

Submitted by Emmanuel Lemoine on Tue, 02/04/2014 - 16:14

Titre	Evidence for the contribution of sulfur-bromine intramolecular interactions to the self-rigidification of thiophene-based π -conjugated systems
Type de publication	Article de revue
Auteur	Hergué, Noémie [1], Leriche, Philippe [2], Blanchard, Philippe [3], Allain, Magali [4], Gallego, Nuria [5], Frère, Pierre [6], Roncali, Jean [7]
Editeur	Royal Society of Chemistry
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2008
Langue	Anglais
Date	2008/06/05
Numéro	6
Pagination	932 - 936
Volume	32
Titre de la revue	New Journal of Chemistry
ISSN	1369-9261
Résumé en anglais	Bithiophene associating 3,4-ethylenedioxythiophene and 3-bromothiophene, and the corresponding polymer exhibit self-rigidified structures of the conjugated backbones resulting from the association of S-Br and S-O non-bonded intramolecular interactions.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2013 [8]
DOI	10.1039/B802313A [9]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1039/B802313A [9]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2797](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2797)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/philippe.leriche/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/philippe.blanchard/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/magali.allain/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2579](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2579)
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/pierre.frere/publications>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/jean.roncali/publications>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2013>
- [9] <http://dx.doi.org/10.1039/B802313A>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)