



Dithaethyneporphyrin: an atypical [18]triphyrin(4.1.1) frame for contracted porphyrins.

Autorzy

Anna Berlicka

Lechosław Latos-Grażyński

Tadeusz Lis

Rok wydania

2005

Czasopismo

Angewandte Chemie -
International Edition

Numer woluminu

44

Strony

5288-5291

DOI

10.1002/anie.20050163

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Fusion of the structural motifs 21,23-dithiaporphyrin and acetylene yields the 18- π -aromatic [18]triphyrin(4.1.1) framework (see structure; C gray, N blue, S yellow). The butyne moiety that joins the two thiophene rings reveals a slight distortion from linearity, showing a bowlike deformation directed out of the macrocycle.

Adres publiczny

<http://doi.org/10.1002/anie.20050163>

Strona internetowa wydawcy

onlinelibrary.wiley.com