



Titanium-manganese compound with a chiral Mn_3Ti center.

Autorzy

Lucjan B. Jerzykiewicz

Józef Utko

Łukasz John

Marek Duczmal

Piotr Sobota

Rok wydania

2007

Czasopismo

Inorganic Chemistry

Numer woluminu

46

Strony

9024-9026

DOI

10.1021/ic7013094

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

We have shown here for the first time a facile route to the molecular compound $[Mn_3Ti(\mu_3-OCH_2CH_2OCH_3)_2(\mu-OCH_2CH_2OCH_3)_3(\mu-Cl)Cl_2(O^iPr)_2]$ with a Mn_3Ti motif, where the Ti atom is in the chiral position and the Mn atoms occupy nonchiral sites.

Słowa kluczowe

Catalysts, Olefin polymerization, Transition metals, Alkyls, Mathematical methods

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1021/ic7013094>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.acs.org/content/acs/en.html>