

Organometallic compounds in the synthesis of new materials : old ligands, new tricks.

Autorzy

Piotr Sobota

Łukasz John

Redaktorzy

Armando J. L. Pombeiro

Rok wydania

2014

Wydawca

Wiley

Miejsce wydania

Hoboken

Strony

437-444

DOI

10.1002/9781118742952.ch32

bookChapter.title

Advances in organometallic
chemistry and catalysis : the
silver/gold jubilee
International Conference on
Organometallic Chemistry
celebratory book.

ISBN

978-1-118-51014-8

Kolekcja

Naukowa

Streszczenie

Simple, high yield and less explored synthetic routes to well-defined organometallic-derived heterometallic compounds are described. Because such complexes play important roles as efficient molecular precursors to mixed-metal oxides, they are highly desirable. Here we present deoligomerization of Group 2 alkoxides by co-complexation using AlMe_3 , Group 2 aryloxides that constitute convenient anchors for new organometallics and the promoting effect of metal alkoxides on the protonation of Cp groups in Group 4 metallocenes.

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1002/9781118742952.ch32>

Język

Angielski

Typ publikacji

Rozdział książki

Plik został wygenerowany dnia 2026-10-05 13:43:02

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/W7B0OF5>.