

Dibromidobis(3,5-dimethyl-1H-pyrazole-κN²)cobalt(II).

Autorzy

Stefania Tomyń

Vadim A. Pavlenko

Elżbieta Gumienna-Kontecka

Larysa V. Penkova

Natalia V. Kotova

Rok wydania

2011

Czasopismo

Acta Crystallographica

Section E: Structure Reports

Online

Numer woluminu

E67

Strony

m1491-m1491, 1-6

DOI

10.1107/S1600536811039560

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

In the mononuclear title complex, $[\text{CoBr}_2(\text{C}_5\text{H}_8\text{N}_2)_2]$, the Co^{II} atom is coordinated by two N atoms from two monodentate 3,5-dimethylpyrazole ligands and two Br atoms in a highly distorted tetrahedral geometry. In the crystal, the complex molecules are linked by intermolecular $\text{N}-\text{H}\cdots\text{Br}$ hydrogen bonds into chains along $[101]$. An intramolecular $\text{N}-\text{H}\cdots\text{Br}$ hydrogen bond is also present.

Licencja otwartego dostępu

CC-BY

Licencja na prawach której można swobodnie kopiować, rozprowadzać, zmieniać i remiksować objęty prawem autorskim utwór (Utwór-przedmiot prawa autorskiego) pod warunkiem podania imienia i nazwiska autora utworu pierwotnego oraz źródła pochodzenia utworu.

Pełny tekst licencji:

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/legalcode>

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1107/S1600536811039560>