

а 2007 0047

Изобретение относится к новому координационному соединению, в частности к комплексу кобальта(II), который может быть использован для окрашивания пластических масс.

Сущность изобретения заключается в том, что синтезировано координационное соединение кобальта(II), а именно, 9-(2'-нафтил)-4-метил-7-тиометил -5,6,8-триазанона-2,4,6,8-тетраенато-1',2-диолато(-2)-O¹,O²,N⁵,N⁸-кобальт(II) путем взаимодействия S-метилизотиосемикарбазона ацетилацетона с 1-гидрокси-2-нафталальдегидом, которое может быть использовано в качестве красителя для термопластических полимеров.

П. формулы: 2

Фиг.: 1