

Table 20. Bond Angles (°) for [DADMB]Y(NC₅H₆)(NC₅H₅)₂·C₅H₁₂ (9).

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C(6)	C(11)	C(12)	122.1(5)	C(10)	C(11)	C(12)	117.6(5)
C(11)	C(12)	C(13)	122.1(4)	C(11)	C(12)	C(17)	116.8(5)
C(13)	C(12)	C(17)	120.5(5)	Y(1)	C(13)	N(3)	52.2(2)
Y(1)	C(13)	C(12)	83.4(3)	Y(1)	C(13)	C(14)	133.8(4)
N(3)	C(13)	C(12)	120.5(5)	N(3)	C(13)	C(14)	121.5(5)
C(12)	C(13)	C(14)	117.8(5)	C(13)	C(14)	C(15)	121.1(5)
C(14)	C(15)	C(16)	121.1(5)	C(15)	C(16)	C(17)	119.5(5)
C(12)	C(17)	C(16)	120.0(5)	C(12)	C(17)	C(18)	121.1(5)
C(16)	C(17)	C(18)	118.7(5)	Si(1)	C(22)	C(23)	110.7(5)
Si(1)	C(22)	C(24)	109.4(4)	Si(1)	C(22)	C(25)	109.2(4)
C(23)	C(22)	C(24)	110.8(6)	C(23)	C(22)	C(25)	108.3(5)
C(24)	C(22)	C(25)	108.5(5)	Si(2)	C(28)	C(29)	110.8(4)
Si(2)	C(28)	C(30)	109.1(4)	Si(2)	C(28)	C(31)	111.1(4)
C(29)	C(28)	C(30)	109.5(5)	C(29)	C(28)	C(31)	108.6(5)
C(30)	C(28)	C(31)	107.7(5)	N(5)	C(32)	C(33)	124.1(6)
C(32)	C(33)	C(34)	118.4(6)	C(33)	C(34)	C(35)	119.4(6)
C(34)	C(35)	C(36)	118.2(6)	N(5)	C(36)	C(35)	122.2(6)
N(4)	C(37)	C(38)	122.5(5)	C(37)	C(38)	C(39)	119.4(6)
C(38)	C(39)	C(40)	118.8(5)	C(39)	C(40)	C(41)	118.3(5)
N(4)	C(41)	C(40)	124.2(5)	C(43)	C(42)	C(43)	53(1)
C(42)	C(43)	C(43)	63.4(7)	C(42)	C(43)	C(44)	129(1)
C(43)	C(43)	C(44)	66.0(6)	C(43)	C(44)	C(43)	47(1)
C(43)	C(44)	C(45)	128.8(8)	C(43)	C(44)	C(45)	176.4(9)
C(43)	C(44)	C(45)	176.4(9)	C(43)	C(44)	C(45)	128.8(8)
C(45)	C(44)	C(45)	54(1)	C(44)	C(45)	C(45)	62.7(6)
C(44)	C(45)	C(46)	126(1)	C(45)	C(45)	C(46)	63.9(6)
C(45)	C(46)	C(45)	52(1)	C(48)	C(47)	C(50)	65(2)
C(48)	C(47)	C(51)	62(2)	C(50)	C(47)	C(51)	41(1)
C(47)	C(48)	C(50)	79(2)	C(47)	C(48)	C(51)	77(2)
C(50)	C(48)	C(51)	45(2)	C(50)	C(49)	C(50)	180.0
C(50)	C(49)	C(51)	43(1)	C(50)	C(49)	C(51)	136(1)
C(50)	C(49)	C(51)	136(1)	C(50)	C(49)	C(51)	43(1)
C(51)	C(49)	C(51)	180.0	C(47)	C(50)	C(48)	35(1)

Table 20. Bond Angles (°) for [DADMB]Y(NC₅H₆)(NC₅H₅)₂·C₅H₁₂ (**9**).

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C(47)	C(50)	C(49)	138(3)	C(47)	C(50)	C(51)	60(3)
C(48)	C(50)	C(49)	133(3)	C(48)	C(50)	C(51)	57(3)
C(49)	C(50)	C(51)	81(3)	C(47)	C(51)	C(48)	40(1)
C(47)	C(51)	C(49)	129(2)	C(47)	C(51)	C(50)	78(3)
C(48)	C(51)	C(49)	126(2)	C(48)	C(51)	C(50)	76(3)
C(49)	C(51)	C(50)	54(3)				