Inorganic Chemistry
including bioinorganic chemistry

Inorg. Chem., 1996, 35(3), 549-550, DOI:10.1021/ic9508637

P-550-M121

Table S20. Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters and Their Estimated Standard Deviations for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.).

atom	*x*	*y*	*z*	*B*(eq)[a]
C4E	0.923(1)	1.090(1)	0.8587(8)	6.1(4)
C4F	1.079(1)	0.615(1)	0.9899(8)	5.6(3)
C5C	0.754(1)	0.809(1)	0.6287(7)	5.0(3)
C5D	0.503(1)	0.948(1)	0.8951(7)	4.7(3)
C5E	0.936(1)	1.038(1)	0.7928(8)	5.5(3)
C5F	1.092(1)	0.637(1)	0.9162(7)	5.2(3)
C6C	0.760(1)	0.844(1)	0.6992(7)	5.2(3)
C6D	0.606(1)	0.936(1)	0.8717(7)	4.8(3)
C6E	0.898(1)	0.956(1)	0.7870(8)	5.6(3)
C6F	1.007(1)	0.698(1)	0.8707(7)	4.6(3)
B1	0.811(1)	0.822(1)	0.8447(8)	4.3(3)
C2	0.403(1)	0.809(1)	0.6636(7)	4.8
C3	0.143(1)	0.741(1)	0.558(1)	8.0
C4	0.463(1)	0.861(2)	0.712(1)	9.0
C5	0.332(1)	0.766(1)	0.7136(6)	7.1
C6	0.273(1)	0.713(1)	0.6652(8)	7.6
C7	0.202(1)	0.793(1)	0.6068(7)	7.7
C8	0.274(1)	0.837(1)	0.5568(6)	7.0
C9	0.333(1)	0.889(1)	0.6052(8)	7.3
C10	0.072(2)	0.698(2)	0.608(1)	11.3
C11	0.072(2)	0.821(2)	0.500(1)	11.1
C22	0.672(1)	0.719(1)	0.3392(9)	4.7
C23	0.396(1)	0.657(2)	0.253(1)	9.8

Table S20. Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters and Their Estimated Standard Deviations for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.).

atom	*x*	*y*	*z*	*B*(eq)[a]
C24	0.764(2)	0.762(2)	0.344(1)	9.3
C25	0.565(1)	0.810(1)	0.329(1)	7.8
C26	0.472(1)	0.768(1)	0.325(1)	7.7
C27	0.489(1)	0.699(1)	0.2574(7)	5.5
C28	0.596(1)	0.609(1)	0.267(1)	6.9
C29	0.689(1)	0.651(1)	0.272(1)	6.8
C30	0.289(1)	0.748(2)	0.243(1)	9.4
C31	0.413(2)	0.588(2)	0.185(1)	8.8
C7C	0.904(1)	0.520(1)	0.6632(7)	7.7
F1C	0.922(2)	0.509(2)	0.5918(6)	9.1(6)
F2C	0.995(1)	0.483(1)	0.7004(7)	7.2(4)
F3C	0.840(1)	0.470(2)	0.686(1)	10.0(6)
C8C	0.701(1)	0.889(1)	0.5624(6)	7.7
F4C	0.768(1)	0.873(1)	0.507(1)	7.9(5)
F5C	0.614(1)	0.871(1)	0.542(1)	8.3(5)
F6C	0.675(2)	0.984(1)	0.581(1)	8.7(5)
C7D	0.528(1)	0.668(1)	0.9480(9)	9.3
F1D	0.491(2)	0.637(2)	0.890(1)	11.5(8)
F2D	0.613(1)	0.594(2)	0.975(1)	9.6(7)
F3D	0.454(2)	0.693(2)	1.000(1)	8.8(6)
C8D	0.4126(8)	1.0561(7)	0.8894(5)	5.7
F4D	0.365(1)	1.069(1)	0.8241(5)	7.3(4)
F5D	0.343(1)	1.060(1)	0.9421(6)	7.5(5)

P-550-m123

Table S20. Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters and Their Estimated Standard Deviations for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.).

atom	*x*	*y*	*z*	*B*(eq)[a]
F6D	0.452(1)	1.130(1)	0.8972(7)	7.8(4)
C7E	0.845(1)	1.127(1)	0.9878(6)	7.5
F1E	0.936(1)	1.124(1)	1.017(1)	7.5(4)
F2E	0.787(1)	1.223(1)	0.9685(9)	8.7(5)
F3E	0.793(1)	1.089(1)	1.037(1)	8.8(5)
C8E	1.005(1)	1.063(1)	0.7267(6)	9.8
F4E	0.982(1)	1.034(1)	0.6626(8)	9.2(5)
F5E	0.988(2)	1.162(1)	0.722(1)	10.3(5)
F6E	1.106(1)	1.012(1)	0.744(1)	10.9(5)
C7F	0.960(1)	0.642(1)	1.1059(6)	7.8
F1F	1.014(2)	0.686(1)	1.144(1)	8.5(5)
F2F	0.858(1)	0.683(2)	1.121(1)	11.3(7)
F3F	0.993(2)	0.543(1)	1.124(1)	8.6(5)
C8F	1.2046(8)	0.603(1)	0.8796(6)	8.3
F4F	1.200(1)	0.552(1)	0.8215(8)	10.0(5)
F5F	1.233(1)	0.6823(8)	0.8584(7)	8.1(4)
F6F	1.275(1)	0.543(1)	0.9277(7)	11.3(5)
C17C	0.903(2)	0.522(1)	0.661(1)	9(1)
F11C	0.878(2)	0.467(3)	0.714(1)	10(1)
F12C	0.879(2)	0.495(2)	0.596(1)	8.0(7)
F13C	1.006(2)	0.505(2)	0.663(1)	8.3(7)
C18C	0.699(1)	0.891(1)	0.5652(8)	8(1)
F14C	0.663(2)	0.844(2)	0.516(1)	10.0(8)

Table S20. Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters and Their Estimated Standard Deviations for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.).

atom	*x*	*y*	*z*	*B*(eq)[a]
F15C	0.620(2)	0.968(2)	0.590(1)	7.8(6)
F16C	0.771(1)	0.926(2)	0.534(1)	8.9(6)
C17D	0.538(1)	0.666(1)	0.9547(7)	9(1)
F11D	0.538(2)	0.666(2)	1.0277(8)	8.8(5)
F12D	0.443(1)	0.671(2)	0.931(1)	10.7(6)
F13D	0.610(1)	0.581(1)	0.933(1)	7.7(5)
C18D	0.410(2)	1.050(2)	0.889(1)	6(1)
F14D	0.367(3)	1.079(3)	0.953(1)	5.4(8)
F15D	0.446(2)	1.120(2)	0.859(1)	6.1(7)
F16D	0.337(3)	1.038(3)	0.845(1)	7.6(8)
C17E	0.841(1)	1.117(1)	0.9884(9)	7(1)
F11E	0.745(1)	1.188(2)	0.986(1)	7.2(6)
F12E	0.849(2)	1.053(1)	1.046(1)	7.7(7)
F13E	0.913(2)	1.162(2)	0.994(2)	11(1)
C18E	0.993(2)	1.078(2)	0.727(1)	13(2)
F14E	1.059(3)	1.117(3)	0.757(2)	10(1)
F15E	1.047(3)	1.000(2)	0.687(2)	8.2(7)
F16E	0.924(2)	1.149(3)	0.684(2)	15(1)
C17F	0.953(1)	0.641(1)	1.1036(8)	8(1)
F11F	0.935(2)	0.727(1)	1.138(1)	6.9(5)
F12F	0.872(2)	0.609(2)	1.113(1)	7.4(5)
F13F	1.041(1)	0.571(2)	1.131(2)	12(1)
C18F	1.205(2)	0.583(2)	0.878(1)	10(2)

P-550 -M125

Table S20. Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters and Their Estimated Standard Deviations for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.).

atom	*x*	*y*	*z*	*B*(eq)[a]
F14F	1.250(3)	0.485(2)	0.898(1)	6.7(7)
F15F	1.200(3)	0.594(2)	0.805(1)	6.4(8)
F16F	1.263(4)	0.636(3)	0.902(2)	11(1)
C12	0.871(2)	0.250(2)	0.456(1)	7(1)
C13	0.614(2)	0.194(2)	0.337(1)	11(2)
C14	0.984(2)	0.239(3)	0.483(2)	12(2)
C15	0.863(2)	0.272(2)	0.371(1)	11(2)
C16	0.749(2)	0.283(2)	0.344(1)	9(1)
C17	0.727(2)	0.183(1)	0.364(1)	7(1)
C18	0.735(2)	0.161(2)	0.450(1)	8(1)
C19	0.849(2)	0.150(2)	0.477(1)	10(1)
C20	0.606(3)	0.216(3)	0.252(1)	11(2)
C21	0.592(2)	0.093(3)	0.357(2)	9(1)
C32	0.616(1)	0.361(1)	0.765(1)	6.3(7)
C33	0.365(1)	0.271(1)	0.667(1)	8(1)
C34	0.696(2)	0.372(2)	0.823(1)	11(1)
C35	0.640(1)	0.245(1)	0.753(1)	10(1)
C36	0.560(1)	0.234(1)	0.6959(9)	5.5(7)
C37	0.445(1)	0.283(1)	0.7246(7)	6.6(8)
C38	0.421(1)	0.398(1)	0.736(1)	7.4(8)
C39	0.501(1)	0.409(1)	0.794(1)	8(1)
C40	0.389(2)	0.156(2)	0.655(1)	10(1)
C41	0.250(1)	0.320(2)	0.696(1)	11(1)

Table S20. Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters and Their Estimated Standard Deviations for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.).

[a] $B(eq) = (8\pi^2/3) \sum_{i=1}^{3} \sum_{j=1}^{3} U_{ij} \mathbf{a}_i^* \mathbf{a}_j^* \mathbf{A}_{ij}$ where $\mathbf{A}_{ij}$ is the dot product of the ith and jth direct space unit cell vectors.

Table S21. Calculated Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$.

atom	*x*	*y*	*z*	*B*(eq)[a]
H1	0.5060	0.8117	0.7478	9.8
H2	0.5076	0.8868	0.6806	9.8
H3	0.4124	0.9163	0.7357	9.8
H4	0.3749	0.7169	0.7494	9.8
H5	0.2811	0.8214	0.7375	9.8
H6	0.3231	0.6585	0.6405	9.8
H7	0.2280	0.6876	0.6957	9.8
H8	0.1517	0.8489	0.6305	9.8
H9	0.3250	0.7808	0.5318	9.8
H10	0.2311	0.8853	0.5199	9.8
H11	0.2830	0.9436	0.6288	9.8
H12	0.3780	0.9145	0.5736	9.8
H13	0.0200	0.7542	0.6319	9.8
H14	0.0349	0.6660	0.5781	9.8
H15	0.1142	0.6500	0.6443	9.8
H16	0.1173	0.8475	0.4684	9.8
H17	0.0366	0.7887	0.4692	9.8
H18	0.0221	0.8762	0.5235	9.8
H19	0.9842	0.2364	0.5347	10.0
H20	1.0323	0.1771	0.4643	10.0
H21	0.9995	0.2967	0.4625	10.0
H22	0.8724	0.3349	0.3579	10.0
H23	0.9108	0.2171	0.3462	10.0

P-550-M128

Table S21. Calculated Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.).

atom	*x*	*y*	*z*	*B*(eq)[a]
H24	0.6945	0.3387	0.3675	10.0
H25	0.7403	0.2973	0.2911	10.0
H26	0.7763	0.1267	0.3395	10.0
H27	0.6826	0.2149	0.4725	10.0
H28	0.7210	0.0971	0.4608	10.0
H29	0.8989	0.0933	0.4511	10.0
H30	0.8531	0.1347	0.5275	10.0
H31	0.6159	0.2777	0.2396	10.0
H32	0.6533	0.1599	0.2279	10.0
H33	0.5321	0.2229	0.2356	10.0
H34	0.5205	0.0984	0.3402	10.0
H35	0.6420	0.0363	0.3331	10.0
H36	0.5957	0.0780	0.4093	10.0
H37	0.8283	0.7064	0.3512	9.3
H38	0.7641	0.8026	0.3008	9.3
H39	0.7512	0.8044	0.3867	9.3
H40	0.5514	0.8528	0.3706	9.3
H41	0.5649	0.8501	0.2848	9.3
H42	0.4681	0.7279	0.3682	9.3
H43	0.4043	0.8236	0.3173	9.3
H44	0.4908	0.7386	0.2122	9.3
H45	0.5934	0.5684	0.3115	9.3
H46	0.6069	0.5657	0.2256	9.3

Table S21. Calculated Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.).

atom	*x*	*y*	*z*	*B*(eq)[a]
H47	0.6903	0.6906	0.2280	9.3
H48	0.7541	0.5949	0.2789	9.3
H49	0.2778	0.7892	0.2822	9.3
H50	0.2914	0.7867	0.1963	9.3
H51	0.2321	0.7205	0.2372	9.3
H52	0.3574	0.5611	0.1806	9.3
H53	0.4168	0.6271	0.1396	9.3
H54	0.4804	0.5314	0.1905	9.3
H55	0.6896	0.3366	0.8677	9.6
H56	0.7666	0.3428	0.8036	9.6
H57	0.6806	0.4430	0.8298	9.6
H58	0.7098	0.2152	0.7349	9.6
H59	0.6318	0.2110	0.7989	9.6
H60	0.5656	0.2685	0.6495	9.6
H61	0.5729	0.1630	0.6883	9.6
H62	0.4365	0.2488	0.7706	9.6
H63	0.4273	0.4329	0.6903	9.6
H64	0.3492	0.4288	0.7542	9.6
H65	0.4934	0.3754	0.8397	9.6
H66	0.4861	0.4809	0.8009	9.6
H67	0.3793	0.1223	0.7015	9.6
H68	0.3372	0.1497	0.6200	9.6
H69	0.4576	0.1264	0.6377	9.6

P-550-m130

Table S21. Calculated Atomic Positional Parameters and Equivalent Isotropic Displacement Parameters for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.).

atom	*x*	*y*	*z*	*B*(eq)[a]
H70	0.2339	0.3921	0.7037	9.6
H71	0.1987	0.3143	0.6608	9.6
H72	0.2411	0.2865	0.7422	9.6
H73	0.8924	0.6290	0.7834	6.0
H74	0.7139	0.6879	0.9007	6.1
H75	0.7844	0.9656	0.9460	6.0
H76	0.8212	0.7496	0.9933	5.8
H77	0.7958	0.6822	0.5682	6.9
H78	0.4073	0.8699	0.9370	6.1
H79	0.9532	1.1419	0.8647	7.2
H80	1.1372	0.5728	1.0201	6.8
H81	0.7278	0.9169	0.7059	6.2
H82	0.6209	0.9947	0.8527	5.6
H83	0.9147	0.9179	0.7432	6.6
H84	1.0204	0.7095	0.8195	5.5

[a] $B(\text{eq}) = (8\pi^2/3) \sum_{i=1}^{3} \sum_{j=1}^{3} U_{ij}\mathbf{a}_i^*\mathbf{a}_j^*\mathbf{A}_{ij}$ where $\mathbf{A}_{ij}$ is the dot product of the *i*th and *j*th direct space unit cell vectors.

Table S22. Bond Distances (Å) for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$. Estimated standard deviations in the least significant figure are given in parentheses.

atom	atom	distance	ADC(*)	atom	atom	distance	ADC(*)
RH1	C1A	1.93(1)	1	C1F	C6F	1.38(2)	1
RH1	C1B	1.91(2)	1	C1F	B1	1.62(2)	1
RH1	C1A'	1.93(2)	1	C2C	C3C	1.37(2)	1
RH1	C1B'	1.93(2)	1	C2D	C3D	1.38(2)	1
N1A	C1A	1.15(2)	1	C2E	C3E	1.40(3)	1
N1A	C2	1.42(2)	1	C2F	C3F	1.42(2)	1
N1A	C13	1.50(2)	66602	C3C	C4C	1.40(2)	1
N1B	C1B	1.15(2)	1	C3C	C7C	1.57(2)	1
N1B	C22	1.45(2)	1	C3C	C17C	1.57(2)	1
N1B	C33	1.51(2)	66602	C3D	C4D	1.39(2)	1
N1A'	C1A'	1.13(2)	1	C3D	C7D	1.58(3)	1
N1A'	C3	1.46(2)	66602	C3D	C17D	1.57(2)	1
N1A'	C12	1.49(3)	1	C3E	C4E	1.37(2)	1
N1B'	C1B'	1.14(2)	1	C3E	C7E	1.60(2)	1
N1B'	C23	1.42(3)	66602	C3E	C17E	1.54(2)	1
N1B'	C32	1.48(2)	1	C3F	C4F	1.40(2)	1
C1C	C2C	1.37(2)	1	C3F	C7F	1.57(2)	1
C1C	C6C	1.38(2)	1	C3F	C17F	1.55(2)	1
C1C	B1	1.68(2)	1	C4C	C5C	1.36(2)	1
C1D	C2D	1.41(2)	1	C4D	C5D	1.39(2)	1
C1D	C6D	1.40(2)	1	C4E	C5E	1.39(2)	1
C1D	B1	1.63(2)	1	C4F	C5F	1.36(2)	1
C1E	C2E	1.38(2)	1	C5C	C6C	1.39(2)	1

Table S22. Bond Distances (Å) for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the least significant figure are given in parentheses.

atom	atom	distance	ADC(*)	atom	atom	distance	ADC(*)
C1E	C6E	1.38(2)	1	C5C	C8C	1.57(2)	1
C1E	B1	1.64(3)	1	C5C	C18C	1.55(2)	1
C1F	C2F	1.39(2)	1	C5D	C6D	1.38(2)	1
C5D	C8D	1.56(1)	1	C5	C13	1.36(3)	66602
C5D	C18D	1.52(2)	1	C5	C16	1.82(3)	66602
C5E	C6E	1.40(3)	1	C5	C17	1.62(2)	66602
C5E	C8E	1.58(2)	1	C5	C20	1.14(4)	66602
C5E	C18E	1.57(3)	1	C6	C7	1.54(2)	1
C5F	C6F	1.39(2)	1	C6	C16	0.33(3)	66602
C5F	C8F	1.56(2)	1	C6	C17	1.50(3)	66602
C5F	C18F	1.61(3)	1	C7	C8	1.54(2)	1
C2	C4	1.54(3)	1	C7	C12	1.76(3)	66602
C2	C5	1.54(2)	1	C7	C15	1.49(4)	66602
C2	C9	1.54(2)	1	C7	C16	1.32(2)	66602
C2	C13	0.25(3)	66602	C7	C17	1.22(3)	66602
C2	C17	1.78(3)	66602	C7	C18	1.54(3)	66602
C2	C20	1.55(3)	66602	C7	C19	1.69(2)	66602
C2	C21	1.40(4)	66602	C8	C9	1.54(3)	1
C3	C7	1.54(3)	1	C8	C17	1.43(2)	66602
C3	C10	1.54(3)	1	C8	C18	0.16(3)	66602
C3	C11	1.54(2)	1	C8	C19	1.68(3)	66602
C3	C12	0.32(3)	66602	C9	C13	1.48(3)	66602
C3	C14	1.78(4)	66602	C9	C17	1.55(3)	66602

Table S22. Bond Distances (Å) for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the least significant figure are given in parentheses.

atom	atom	distance	ADC(*)	atom	atom	distance	ADC(*)
C3	C15	1.27(3)	66602	C9	C18	1.67(3)	66602
C3	C19	1.64(4)	66602	C9	C21	1.31(4)	66602
C4	C13	1.74(4)	66602	C10	C12	1.65(4)	66602
C4	C20	1.72(5)	66602	C10	C15	1.16(4)	66602
C4	C21	1.45(3)	66602	C11	C12	1.25(3)	66602
C5	C6	1.54(3)	1	C11	C14	1.32(5)	66602
C11	C19	1.32(4)	66602	C27	C39	1.77(2)	66602
C22	C24	1.54(3)	1	C28	C29	1.54(3)	1
C22	C25	1.54(2)	1	C28	C37	1.42(2)	66602
C22	C29	1.54(3)	1	C28	C38	0.28(3)	66602
C22	C33	0.47(2)	66602	C28	C39	1.79(3)	66602
C22	C40	1.64(3)	66602	C29	C33	1.56(2)	66602
C22	C41	1.19(2)	66602	C29	C37	1.70(2)	66602
C23	C27	1.54(3)	1	C29	C38	1.82(3)	66602
C23	C30	1.54(2)	1	C29	C41	1.19(3)	66602
C23	C31	1.54(3)	1	C30	C32	1.60(3)	66602
C23	C32	0.48(3)	66602	C30	C35	0.98(3)	66602
C23	C35	1.27(3)	66602	C31	C32	1.14(3)	66602
C23	C39	1.61(2)	66602	C31	C34	1.37(3)	66602
C24	C41	1.43(4)	66602	C31	C39	1.21(3)	66602
C25	C26	1.54(3)	1	C7C	F1C	1.31(2)	1
C25	C33	1.19(2)	66602	C7C	F2C	1.31(2)	1
C25	C37	1.69(2)	66602	C7C	F3C	1.31(3)	1

Table S22. Bond Distances (Å) for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the least significant figure are given in parentheses.

atom	atom	distance	ADC(*)	atom	atom	distance	ADC(*)
C25	C40	0.95(3)	66602	C7C	C17C	1.05(2)	1
C26	C27	1.54(2)	1	C7C	F11C	1.27(3)	1
C26	C36	0.57(2)	66602	C7C	F12C	1.35(3)	1
C26	C37	1.42(2)	66602	C7C	F13C	1.30(3)	1
C27	C28	1.54(2)	1	F1C	C17C	1.27(2)	1
C27	C35	1.63(2)	66602	F1C	F12C	0.68(4)	1
C27	C36	1.28(2)	66602	F1C	F13C	1.69(3)	1
C27	C37	1.05(2)	66602	F2C	C17C	1.34(2)	1
C27	C38	1.46(2)	66602	F2C	F11C	1.66(4)	1
F2C	F13C	0.75(3)	1	F1D	C17D	1.46(3)	1
F3C	C17C	1.33(3)	1	F1D	F12D	1.00(3)	1
F3C	F11C	0.71(3)	1	F1D	F13D	1.68(3)	1
C8C	F4C	1.31(2)	1	F2D	C17D	1.18(2)	1
C8C	F5C	1.31(2)	1	F2D	F11D	1.51(3)	1
C8C	F6C	1.31(2)	1	F2D	F13D	0.78(3)	1
C8C	C18C	1.06(2)	1	F3D	C17D	1.32(2)	1
C8C	F14C	1.27(3)	1	F3D	F11D	1.16(3)	1
C8C	F15C	1.36(2)	1	F3D	F12D	1.30(3)	1
C8C	F16C	1.29(3)	1	C8D	F4D	1.31(1)	1
F4C	C18C	1.36(2)	1	C8D	F5D	1.31(2)	1
F4C	F14C	1.58(3)	1	C8D	F6D	1.31(2)	1
F4C	F16C	0.91(3)	1	C8D	C18D	0.10(3)	1
F5C	C18C	1.32(3)	1	C8D	F14D	1.30(2)	1

Table S22. Bond Distances (Å) for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the least significant figure are given in parentheses.

atom	atom	distance	ADC(*)	atom	atom	distance	ADC(*)
F5C	F14C	0.79(3)	1	C8D	F15D	1.22(3)	1
F5C	F15C	1.65(3)	1	C8D	F16D	1.38(4)	1
F6C	C18C	1.27(2)	1	F4D	C18D	1.28(2)	1
F6C	F15C	0.85(3)	1	F4D	F15D	1.61(4)	1
F6C	F16C	1.53(3)	1	F4D	F16D	0.74(4)	1
C7D	F1D	1.31(3)	1	F5D	C18D	1.29(3)	1
C7D	F2D	1.31(2)	1	F5D	F14D	0.54(4)	1
C7D	F3D	1.31(3)	1	F6D	C18D	1.41(3)	1
C7D	C17D	0.17(2)	1	F6D	F15D	0.73(3)	1
C7D	F11D	1.44(2)	1	C7E	F1E	1.31(2)	1
C7D	F12D	1.16(3)	1	C7E	F2E	1.31(2)	1
C7D	F13D	1.36(2)	1	C7E	F3E	1.31(2)	1
C7E	C17E	0.16(3)	1	F6E	F14E	1.39(4)	1
C7E	F11E	1.31(2)	1	F6E	F15E	1.33(4)	1
C7E	F12E	1.41(3)	1	C7F	F1F	1.31(3)	1
C7E	F13E	1.17(3)	1	C7F	F2F	1.31(2)	1
F1E	C17E	1.41(3)	1	C7F	F3F	1.31(2)	1
F1E	F13E	0.63(3)	1	C7F	C17F	0.10(2)	1
F2E	C17E	1.41(2)	1	C7F	F11F	1.27(2)	1
F2E	F11E	0.90(3)	1	C7F	F12F	1.39(3)	1
F2E	F13E	1.65(3)	1	C7F	F13F	1.25(2)	1
F3E	C17E	1.20(3)	1	F1F	C17F	1.40(3)	1
F3E	F11E	1.54(3)	1	F1F	F11F	1.02(3)	1

Table S22. Bond Distances (Å) for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the least significant figure are given in parentheses.

atom	atom	distance	ADC(*)	atom	atom	distance	ADC(*)
F3E	F12E	0.75(3)	1	F1F	F13F	1.54(3)	1
C8E	F4E	1.31(2)	1	F2F	C17F	1.25(2)	1
C8E	F5E	1.31(2)	1	F2F	F11F	1.40(3)	1
C8E	F6E	1.31(2)	1	F2F	F12F	1.00(3)	1
C8E	C18E	0.21(2)	1	F3F	C17F	1.31(2)	1
C8E	F14E	1.34(4)	1	F3F	F12F	1.56(3)	1
C8E	F15E	1.14(3)	1	F3F	F13F	0.86(3)	1
C8E	F16E	1.48(3)	1	C8F	F4F	1.31(2)	1
F4E	C18E	1.36(3)	1	C8F	F5F	1.31(2)	1
F4E	F15E	0.94(3)	1	C8F	F6F	1.31(2)	1
F4E	F16E	1.56(4)	1	C8F	C18F	0.28(3)	1
F5E	C18E	1.15(3)	1	C8F	F14F	1.55(3)	1
F5E	F14E	1.11(4)	1	C8F	F15F	1.37(3)	1
F5E	F16E	1.17(4)	1	C8F	F16F	1.10(5)	1
F6E	C18E	1.48(3)	1	F4F	C18F	1.13(3)	1
F4F	F14F	1.63(3)	1	C17F	F12F	1.31(3)	1
F4F	F15F	0.64(4)	1	C17F	F13F	1.31(2)	1
F5F	C18F	1.56(3)	1	C18F	F14F	1.31(3)	1
F5F	F16F	0.98(3)	1	C18F	F15F	1.31(3)	1
F6F	C18F	1.26(3)	1	C18F	F16F	1.31(6)	1
F6F	F14F	1.12(4)	1	C12	C14	1.54(4)	1
F6F	F16F	1.29(4)	1	C12	C15	1.54(3)	1
C17C	F11C	1.31(4)	1	C12	C19	1.54(4)	1

Table S22. Bond Distances (Å) for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the least significant figure are given in parentheses.

atom	atom	distance	ADC(*)	atom	atom	distance	ADC(*)
C17C	F12C	1.31(3)	1	C17	C18	1.54(2)	1
C17C	F13C	1.31(3)	1	C18	C19	1.54(4)	1
C18C	F14C	1.31(3)	1	C32	C34	1.54(3)	1
C18C	F15C	1.31(2)	1	C32	C35	1.54(3)	1
C18C	F16C	1.31(3)	1	C32	C39	1.54(2)	1
C17D	F11D	1.31(2)	1	C33	C37	1.54(2)	1
C17D	F12D	1.31(2)	1	C33	C40	1.54(3)	1
C17D	F13D	1.31(2)	1	C33	C41	1.54(2)	1
C18D	F14D	1.31(3)	1	C35	C36	1.54(2)	1
C18D	F15D	1.31(4)	1	C36	C37	1.54(2)	1
C18D	F16D	1.31(4)	1	C37	C38	1.54(2)	1
C17E	F11E	1.31(2)	1	C38	C39	1.54(3)	1
C17E	F12E	1.31(3)	1				
C17E	F13E	1.31(4)	1				
C18E	F14E	1.31(5)	1				
C18E	F15E	1.31(3)	1				
C18E	F16E	1.31(4)	1				
C17F	F11F	1.31(2)	1				
C13	C17	1.54(3)	1				
C13	C20	1.54(3)	1				
C13	C21	1.54(5)	1				
C15	C16	1.54(4)	1				
C16	C17	1.54(4)	1				

P-550-M138

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$. Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C1A	RH1	C1B	92.3(7)	C2D	C1D	B1	120(1)
C1A	RH1	C1A'	175.3(8)	C6D	C1D	B1	125(1)
C1A	RH1	C1B'	88.2(7)	C2E	C1E	C6E	116(2)
C1B	RH1	C1A'	89.9(8)	C2E	C1E	B1	118(1)
C1B	RH1	C1B'	176.7(9)	C6E	C1E	B1	124(1)
C1A'	RH1	C1B'	89.4(7)	C2F	C1F	C6F	116(1)
C1A	N1A	C2	176(2)	C2F	C1F	B1	124(1)
C1A	N1A	C13	167(2)	C6F	C1F	B1	120(1)
C2	N1A	C13	9(1)	C1C	C2C	C3C	123(1)
C1B	N1B	C22	176(2)	C1D	C2D	C3D	122(1)
C1B	N1B	C33	165(2)	C1E	C2E	C3E	122(1)
C22	N1B	C33	18(1)	C1F	C2F	C3F	123(1)
C1A'	N1A'	C3	174(2)	C2C	C3C	C4C	120(1)
C1A'	N1A'	C12	173(2)	C2C	C3C	C7C	120(1)
C3	N1A'	C12	12(1)	C2C	C3C	C17C	122(1)
C1B'	N1B'	C23	165(2)	C4C	C3C	C7C	119(1)
C1B'	N1B'	C32	176(2)	C4C	C3C	C17C	118(1)
C23	N1B'	C32	19(1)	C7C	C3C	C17C	1.8(8)
RH1	C1A	N1A	175(1)	C2D	C3D	C4D	121(2)
RH1	C1B	N1B	177(2)	C2D	C3D	C7D	121(1)
RH1	C1A'	N1A'	179(2)	C2D	C3D	C17D	118(1)
RH1	C1B'	N1B'	178(2)	C4D	C3D	C7D	118(1)
C2C	C1C	C6C	115(1)	C4D	C3D	C17D	121(1)

P-550-M139

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C2C	C1C	B1	123(1)	C7D	C3D	C17D	6.3(8)
C6C	C1C	B1	122(1)	C2E	C3E	C4E	121(1)
C2D	C1D	C6D	115(1)	C2E	C3E	C7E	122(1)
C2E	C3E	C17E	116(1)	C4E	C5E	C6E	120(2)
C4E	C3E	C7E	117(1)	C4E	C5E	C8E	121(2)
C4E	C3E	C17E	123(2)	C4E	C5E	C18E	117(2)
C7E	C3E	C17E	5.5(9)	C6E	C5E	C8E	119(1)
C2F	C3F	C4F	119(1)	C6E	C5E	C18E	123(2)
C2F	C3F	C7F	121(1)	C8E	C5E	C18E	7.6(9)
C2F	C3F	C17F	119(1)	C4F	C5F	C6F	123(1)
C4F	C3F	C7F	119(1)	C4F	C5F	C8F	121(1)
C4F	C3F	C17F	122(1)	C4F	C5F	C18F	120(1)
C7F	C3F	C17F	3.6(9)	C6F	C5F	C8F	116(1)
C3C	C4C	C5C	118(1)	C6F	C5F	C18F	118(1)
C3D	C4D	C5D	118(1)	C8F	C5F	C18F	10(1)
C3E	C4E	C5E	118(2)	C1C	C6C	C5C	123(1)
C3F	C4F	C5F	117(1)	C1D	C6D	C5D	123(1)
C4C	C5C	C6C	120(1)	C1E	C6E	C5E	122(1)
C4C	C5C	C8C	120(1)	C1F	C6F	C5F	122(1)
C4C	C5C	C18C	122(1)	C1C	B1	C1D	103(1)
C6C	C5C	C8C	120(1)	C1C	B1	C1E	112(1)
C6C	C5C	C18C	118(1)	C1C	B1	C1F	112(1)
C8C	C5C	C18C	2.1(7)	C1D	B1	C1E	112(1)

P-550-M140

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C4D	C5D	C6D	120(1)	C1D	B1	C1F	114(1)
C4D	C5D	C8D	119(1)	C1E	B1	C1F	104(1)
C4D	C5D	C18D	116(2)	N1A	C2	C4	110(1)
C6D	C5D	C8D	121(1)	N1A	C2	C5	109(1)
C6D	C5D	C18D	124(2)	N1A	C2	C9	109(1)
C8D	C5D	C18D	4(1)	N1A	C2	C13	105(7)
N1A	C2	C17	108(1)	N1A'	C3	C11	108(1)
N1A	C2	C20	114(2)	N1A'	C3	C12	90(5)
N1A	C2	C21	114(2)	N1A'	C3	C14	102(2)
C4	C2	C5	109(1)	N1A'	C3	C15	117(2)
C4	C2	C9	109(1)	N1A'	C3	C19	110(1)
C4	C2	C13	141(7)	C7	C3	C10	109(1)
C4	C2	C17	142(1)	C7	C3	C11	109(2)
C4	C2	C20	68(2)	C7	C3	C12	130(7)
C4	C2	C21	59(2)	C7	C3	C14	142(2)
C5	C2	C9	109(1)	C7	C3	C15	63(2)
C5	C2	C13	42(6)	C7	C3	C19	64(1)
C5	C2	C17	57.8(9)	C10	C3	C11	109(2)
C5	C2	C20	43(2)	C10	C3	C12	105(7)
C5	C2	C21	137(2)	C10	C3	C14	68(2)
C9	C2	C13	72(6)	C10	C3	C15	47(2)
C9	C2	C17	55(1)	C10	C3	C19	142(2)
C9	C2	C20	135(1)	C11	C3	C12	22(6)

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4]$-$[TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C9	C2	C21	52(2)	C11	C3	C14	46(2)
C13	C2	C17	17(6)	C11	C3	C15	134(2)
C13	C2	C20	84(6)	C11	C3	C19	49(1)
C13	C2	C21	119(7)	C12	C3	C14	37(6)
C17	C2	C20	98(2)	C12	C3	C15	145(6)
C17	C2	C21	104(2)	C12	C3	C19	66(7)
C20	C2	C21	117(2)	C14	C3	C15	110(2)
N1A'	C3	C7	114(1)	C14	C3	C19	95(2)
N1A'	C3	C10	106(2)	C15	C3	C19	119(2)
C2	C4	C13	5.2(9)	C16	C6	C17	91(5)
C2	C4	C20	56(1)	C3	C7	C6	109(1)
C2	C4	C21	56(2)	C3	C7	C8	109(1)
C13	C4	C20	53(1)	C3	C7	C12	8(1)
C13	C4	C21	57(2)	C3	C7	C15	50(1)
C20	C4	C21	105(2)	C3	C7	C16	101(2)
C2	C5	C6	109(1)	C3	C7	C17	163(1)
C2	C5	C13	7(1)	C3	C7	C18	105(1)
C2	C5	C16	110(1)	C3	C7	C19	61(1)
C2	C5	C17	68(1)	C6	C7	C8	109(1)
C2	C5	C20	69(2)	C6	C7	C12	117(1)
C6	C5	C13	104(1)	C6	C7	C15	76(1)
C6	C5	C16	5.9(8)	C6	C7	C16	10(2)
C6	C5	C17	57(1)	C6	C7	C17	65(1)

P-550-MH2

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4]$-$[TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C6	C5	C20	165(2)	C6	C7	C18	115(1)
C13	C5	C16	103(2)	C6	C7	C19	160(1)
C13	C5	C17	62(1)	C8	C7	C12	104(1)
C13	C5	C20	75(2)	C8	C7	C15	157(1)
C16	C5	C17	53(1)	C8	C7	C16	118(2)
C16	C5	C20	171(2)	C8	C7	C17	61(1)
C17	C5	C20	131(2)	C8	C7	C18	6(1)
C5	C6	C7	109(1)	C8	C7	C19	63(1)
C5	C6	C16	145(5)	C12	C7	C15	56(1)
C5	C6	C17	64(1)	C12	C7	C16	109(2)
C7	C6	C16	44(5)	C12	C7	C17	163(1)
C7	C6	C17	47(1)	C12	C7	C18	99(1)
C12	C7	C19	53(1)	C8	C9	C13	102(2)
C15	C7	C16	66(2)	C8	C9	C17	55(1)
C15	C7	C17	136(2)	C8	C9	C18	3(1)
C15	C7	C18	154(2)	C8	C9	C21	162(2)
C15	C7	C19	105(2)	C13	C9	C17	61(1)
C16	C7	C17	74(2)	C13	C9	C18	106(2)
C16	C7	C18	123(2)	C13	C9	C21	67(2)
C16	C7	C19	157(2)	C17	C9	C18	57(1)
C17	C7	C18	67(1)	C17	C9	C21	123(2)
C17	C7	C19	119(2)	C18	C9	C21	165(2)
C18	C7	C19	57(1)	C3	C10	C12	11(1)

P550-MK3

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C7	C8	C9	109(1)	C3	C10	C15	54(2)
C7	C8	C17	48(1)	C12	C10	C15	64(2)
C7	C8	C18	88(12)	C3	C11	C12	5(1)
C7	C8	C19	63(1)	C3	C11	C14	77(2)
C9	C8	C17	63(1)	C3	C11	C19	69(2)
C9	C8	C18	142(13)	C12	C11	C14	74(2)
C9	C8	C19	142(1)	C12	C11	C19	73(2)
C17	C8	C18	133(10)	C14	C11	C19	144(2)
C17	C8	C19	108(2)	N1B	C22	C24	117(2)
C18	C8	C19	26(10)	N1B	C22	C25	100(1)
C2	C9	C8	109(1)	N1B	C22	C29	111(2)
C2	C9	C13	9(1)	N1B	C22	C33	87(3)
C2	C9	C17	70(1)	N1B	C22	C40	109(1)
C2	C9	C18	113(1)	N1B	C22	C41	120(2)
C2	C9	C21	58(2)	C24	C22	C25	109(2)
C24	C22	C29	109(1)	C30	C23	C32	88(3)
C24	C22	C33	143(4)	C30	C23	C35	39(1)
C24	C22	C40	76(1)	C30	C23	C39	142(2)
C24	C22	C41	62(2)	C31	C23	C32	28(3)
C25	C22	C29	109(1)	C31	C23	C35	123(2)
C25	C22	C33	35(3)	C31	C23	C39	45(1)
C25	C22	C40	35(1)	C32	C23	C35	117(3)
C25	C22	C41	138(2)	C32	C23	C39	73(3)

P-550-M144

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4]$-$[TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C29	C22	C33	84(3)	C35	C23	C39	122(2)
C29	C22	C40	131(1)	C22	C24	C41	47(1)
C29	C22	C41	50(1)	C22	C25	C26	109(1)
C33	C22	C40	70(3)	C22	C25	C33	13(1)
C33	C22	C41	131(3)	C22	C25	C37	74(1)
C40	C22	C41	125(2)	C22	C25	C40	78(2)
N1B'	C23	C27	122(1)	C26	C25	C33	97(2)
N1B'	C23	C30	106(2)	C26	C25	C37	52(1)
N1B'	C23	C31	99(2)	C26	C25	C40	164(2)
N1B'	C23	C32	87(4)	C33	C25	C37	62(1)
N1B'	C23	C35	130(2)	C33	C25	C40	92(2)
N1B'	C23	C39	106(1)	C37	C25	C40	144(2)
C27	C23	C30	109(2)	C25	C26	C27	109(1)
C27	C23	C31	109(2)	C25	C26	C36	141(3)
C27	C23	C32	136(3)	C25	C26	C37	69(1)
C27	C23	C35	70(1)	C27	C26	C36	53(2)
C27	C23	C39	68(1)	C27	C26	C37	41(1)
C30	C23	C31	109(2)	C36	C26	C37	91(2)
C23	C27	C26	109(1)	C37	C27	C39	124(1)
C23	C27	C28	109(1)	C38	C27	C39	56(1)
C23	C27	C35	47(1)	C27	C28	C29	109(1)
C23	C27	C36	93(1)	C27	C28	C37	41.3(9)
C23	C27	C37	164(2)	C27	C28	C38	68(3)

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4]$-$[TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C23	C27	C38	99(1)	C27	C28	C39	64(1)
C23	C27	C39	58(1)	C29	C28	C37	70(1)
C26	C27	C28	109(1)	C29	C28	C38	171(6)
C26	C27	C35	84(1)	C29	C28	C39	145(1)
C26	C27	C36	20.9(9)	C37	C28	C38	109(4)
C26	C27	C37	63(1)	C37	C28	C39	102(1)
C26	C27	C38	116(1)	C38	C28	C39	26(5)
C26	C27	C39	159(1)	C22	C29	C28	109(1)
C28	C27	C35	157(2)	C22	C29	C33	17.4(9)
C28	C27	C36	129(1)	C22	C29	C37	74(1)
C28	C27	C37	63(1)	C22	C29	C38	110(1)
C28	C27	C38	10(1)	C22	C29	C41	50(1)
C28	C27	C39	65(1)	C28	C29	C33	95(1)
C35	C27	C36	63(1)	C28	C29	C37	52.0(9)
C35	C27	C37	139(2)	C28	C29	C38	1.4(9)
C35	C27	C38	146(2)	C28	C29	C41	154(2)
C35	C27	C39	96(1)	C33	C29	C37	56.2(9)
C36	C27	C37	82(1)	C33	C29	C38	96(1)
C36	C27	C38	134(1)	C33	C29	C41	66(1)
C36	C27	C39	150(2)	C37	C29	C38	51.8(8)
C37	C27	C38	74(1)	C37	C29	C41	120(2)
C38	C29	C41	155(2)	F2C	C7C	F12C	129(1)
C23	C30	C32	17(1)	F2C	C7C	F13C	33(1)

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C23	C30	C35	55(1)	F3C	C7C	C17C	110(33)
C32	C30	C35	69(2)	F3C	C7C	F11C	32(2)
C23	C31	C32	11(1)	F3C	C7C	F12C	81(2)
C23	C31	C34	86(2)	F3C	C7C	F13C	138(2)
C23	C31	C39	70(2)	C17C	C7C	F11C	141(33)
C32	C31	C34	75(2)	C17C	C7C	F12C	37(30)
C32	C31	C39	82(2)	C17C	C7C	F13C	99(30)
C34	C31	C39	154(3)	F11C	C7C	F12C	109(2)
C3C	C7C	F1C	109(1)	F11C	C7C	F13C	113(2)
C3C	C7C	F2C	110(1)	F12C	C7C	F13C	108(2)
C3C	C7C	F3C	109(1)	C7C	F1C	C17C	1.1(9)
C3C	C7C	C17C	81(25)	C7C	F1C	F12C	79(2)
C3C	C7C	F11C	110(2)	C7C	F1C	F13C	49(1)
C3C	C7C	F12C	112(1)	C17C	F1C	F12C	78(2)
C3C	C7C	F13C	105(2)	C17C	F1C	F13C	50(1)
F1C	C7C	F2C	110(1)	F12C	F1C	F13C	123(2)
F1C	C7C	F3C	110(2)	C7C	F2C	C17C	2(1)
F1C	C7C	C17C	30(23)	C7C	F2C	F11C	49(1)
F1C	C7C	F11C	133(2)	C7C	F2C	F13C	73(2)
F1C	C7C	F12C	29(2)	C17C	F2C	F11C	50(1)
F1C	C7C	F13C	81(2)	C17C	F2C	F13C	71(2)
F2C	C7C	F3C	109(1)	F11C	F2C	F13C	120(3)
F2C	C7C	C17C	132(29)	C7C	F3C	C17C	2(1)

P-550-m147

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
F2C	C7C	F11C	80(2)	C7C	F3C	F11C	71(3)
C17C	F3C	F11C	73(3)	F14C	C8C	F15C	109(2)
C5C	C8C	F4C	109(1)	F14C	C8C	F16C	113(2)
C5C	C8C	F5C	108(1)	F15C	C8C	F16C	108(2)
C5C	C8C	F6C	112(1)	C8C	F4C	C18C	1(1)
C5C	C8C	C18C	72(17)	C8C	F4C	F14C	51(1)
C5C	C8C	F14C	109(1)	C8C	F4C	F16C	68(2)
C5C	C8C	F15C	108(1)	C18C	F4C	F14C	52(1)
C5C	C8C	F16C	109(1)	C18C	F4C	F16C	67(2)
F4C	C8C	F5C	110(1)	F14C	F4C	F16C	116(2)
F4C	C8C	F6C	110(2)	C8C	F5C	C18C	2.5(8)
F4C	C8C	C18C	146(25)	C8C	F5C	F14C	69(2)
F4C	C8C	F14C	76(2)	C8C	F5C	F15C	53(1)
F4C	C8C	F15C	138(2)	C18C	F5C	F14C	72(3)
F4C	C8C	F16C	41(1)	C18C	F5C	F15C	51(1)
F5C	C8C	F6C	109(1)	F14C	F5C	F15C	118(3)
F5C	C8C	C18C	102(23)	C8C	F6C	C18C	1.9(9)
F5C	C8C	F14C	36(1)	C8C	F6C	F15C	74(2)
F5C	C8C	F15C	76(1)	C8C	F6C	F16C	53(1)
F5C	C8C	F16C	139(2)	C18C	F6C	F15C	73(2)
F6C	C8C	C18C	46(20)	C18C	F6C	F16C	55(1)
F6C	C8C	F14C	134(2)	F15C	F6C	F16C	126(2)
F6C	C8C	F15C	37(1)	C3D	C7D	F1D	110(2)

P-550-M148

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
F6C	C8C	F16C	72(2)	C3D	C7D	F2D	109(2)
C18C	C8C	F14C	137(24)	C3D	C7D	F3D	109(2)
C18C	C8C	F15C	39(17)	C3D	C7D	C17D	85(8)
C18C	C8C	F16C	106(24)	C3D	C7D	F11D	101(2)
C3D	C7D	F12D	117(2)	C17D	F1D	F12D	61(2)
C3D	C7D	F13D	110(2)	C17D	F1D	F13D	49(1)
F1D	C7D	F2D	109(2)	F12D	F1D	F13D	103(2)
F1D	C7D	F3D	110(2)	C7D	F2D	C17D	5(1)
F1D	C7D	C17D	148(7)	C7D	F2D	F11D	61(1)
F1D	C7D	F11D	148(2)	C7D	F2D	F13D	76(2)
F1D	C7D	F12D	47(2)	C17D	F2D	F11D	57(1)
F1D	C7D	F13D	78(2)	C17D	F2D	F13D	81(2)
F2D	C7D	F3D	109(2)	F11D	F2D	F13D	136(2)
F2D	C7D	C17D	39(6)	C7D	F3D	C17D	8(1)
F2D	C7D	F11D	67(1)	C7D	F3D	F11D	71(2)
F2D	C7D	F12D	133(2)	C7D	F3D	F12D	53(1)
F2D	C7D	F13D	34(1)	C17D	F3D	F11D	63(1)
F3D	C7D	C17D	91(7)	C17D	F3D	F12D	60(1)
F3D	C7D	F11D	50(1)	F11D	F3D	F12D	121(2)
F3D	C7D	F12D	63(2)	C5D	C8D	F4D	109(1)
F3D	C7D	F13D	134(2)	C5D	C8D	F5D	109(1)
C17D	C7D	F11D	41(7)	C5D	C8D	F6D	111(1)
C17D	C7D	F12D	150(8)	C5D	C8D	C18D	66(12)

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C17D	C7D	F13D	70(6)	C5D	C8D	F14D	111(1)
F11D	C7D	F12D	111(2)	C5D	C8D	F15D	111(1)
F11D	C7D	F13D	100(1)	C5D	C8D	F16D	102(2)
F12D	C7D	F13D	116(2)	F4D	C8D	F5D	110(1)
C7D	F1D	C17D	3.6(8)	F4D	C8D	F6D	110(1)
C7D	F1D	F12D	58(2)	F4D	C8D	C18D	71(12)
C7D	F1D	F13D	52(1)	F4D	C8D	F14D	127(2)
F4D	C8D	F15D	79(2)	C8D	F6D	C18D	0.3(9)
F4D	C8D	F16D	32(2)	C8D	F6D	F15D	67(3)
F5D	C8D	F6D	109(1)	C18D	F6D	F15D	67(3)
F5D	C8D	C18D	74(12)	C3E	C7E	F1E	112(1)
F5D	C8D	F14D	24(2)	C3E	C7E	F2E	107(1)
F5D	C8D	F15D	134(2)	C3E	C7E	F3E	110(1)
F5D	C8D	F16D	84(2)	C3E	C7E	C17E	66(7)
F6D	C8D	C18D	176(12)	C3E	C7E	F11E	106(1)
F6D	C8D	F14D	87(2)	C3E	C7E	F12E	105(1)
F6D	C8D	F15D	33(1)	C3E	C7E	F13E	110(2)
F6D	C8D	F16D	138(2)	F1E	C7E	F2E	110(2)
C18D	C8D	F14D	96(12)	F1E	C7E	F3E	110(1)
C18D	C8D	F15D	145(12)	F1E	C7E	C17E	124(7)
C18D	C8D	F16D	44(11)	F1E	C7E	F11E	138(2)
F14D	C8D	F15D	116(2)	F1E	C7E	F12E	84(1)
F14D	C8D	F16D	106(2)	F1E	C7E	F13E	29(2)

P-550-M150

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
F15D	C8D	F16D	110(2)	F2E	C7E	F3E	109(1)
C8D	F4D	C18D	4(1)	F2E	C7E	C17E	126(7)
C8D	F4D	F15D	48(1)	F2E	C7E	F11E	40(1)
C8D	F4D	F16D	80(2)	F2E	C7E	F12E	138(1)
C18D	F4D	F15D	52(2)	F2E	C7E	F13E	83(2)
C18D	F4D	F16D	76(3)	F3E	C7E	C17E	44(7)
F15D	F4D	F16D	127(3)	F3E	C7E	F11E	72(1)
C8D	F5D	C18D	4(1)	F3E	C7E	F12E	32(1)
C8D	F5D	F14D	77(3)	F3E	C7E	F13E	132(2)
C18D	F5D	F14D	81(3)	C17E	C7E	F11E	88(7)
C17E	C7E	F12E	48(7)	C5E	C8E	F16E	103(2)
C17E	C7E	F13E	151(7)	F4E	C8E	F5E	110(1)
F11E	C7E	F12E	104(2)	F4E	C8E	F6E	110(1)
F11E	C7E	F13E	120(2)	F4E	C8E	C18E	100(8)
F12E	C7E	F13E	112(2)	F4E	C8E	F14E	142(2)
C7E	F1E	C17E	5.5(9)	F4E	C8E	F15E	44(2)
C7E	F1E	F13E	63(3)	F4E	C8E	F16E	68(2)
C17E	F1E	F13E	68(3)	F5E	C8E	F6E	109(2)
C7E	F2E	C17E	5(1)	F5E	C8E	C18E	35(9)
C7E	F2E	F11E	70(2)	F5E	C8E	F14E	50(2)
C7E	F2E	F13E	45(1)	F5E	C8E	F15E	131(2)
C17E	F2E	F11E	65(2)	F5E	C8E	F16E	49(2)
C17E	F2E	F13E	50(1)	F6E	C8E	C18E	142(9)

P350-M151

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
F11E	F2E	F13E	111(2)	F6E	C8E	F14E	63(2)
C7E	F3E	C17E	5(1)	F6E	C8E	F15E	66(2)
C7E	F3E	F11E	54(1)	F6E	C8E	F16E	149(2)
C7E	F3E	F12E	82(2)	C18E	C8E	F14E	79(9)
C17E	F3E	F11E	55(1)	C18E	C8E	F15E	142(7)
C17E	F3E	F12E	81(3)	C18E	C8E	F16E	33(7)
F11E	F3E	F12E	135(3)	F14E	C8E	F15E	120(3)
C5E	C8E	F4E	112(2)	F14E	C8E	F16E	99(2)
C5E	C8E	F5E	109(1)	F15E	C8E	F16E	109(2)
C5E	C8E	F6E	107(1)	C8E	F4E	C18E	9(1)
C5E	C8E	C18E	83(8)	C8E	F4E	F15E	58(2)
C5E	C8E	F14E	105(2)	C8E	F4E	F16E	61(2)
C5E	C8E	F15E	119(2)	C18E	F4E	F15E	67(2)
C18E	F4E	F16E	53(2)	F1F	C7F	F13F	74(2)
F15E	F4E	F16E	115(3)	F2F	C7F	F3F	109(2)
C8E	F5E	C18E	6(1)	F2F	C7F	C17F	49(11)
C8E	F5E	F14E	66(2)	F2F	C7F	F11F	66(2)
C8E	F5E	F16E	73(2)	F2F	C7F	F12F	43(1)
C18E	F5E	F14E	71(3)	F2F	C7F	F13F	138(2)
C18E	F5E	F16E	69(2)	F3F	C7F	C17F	88(12)
F14E	F5E	F16E	139(3)	F3F	C7F	F11F	139(2)
C8E	F6E	C18E	5(1)	F3F	C7F	F12F	70(1)
C8E	F6E	F14E	59(2)	F3F	C7F	F13F	39(2)

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C8E	F6E	F15E	51(1)	C17F	C7F	F11F	111(11)
C18E	F6E	F14E	54(2)	C17F	C7F	F12F	31(11)
C18E	F6E	F15E	55(2)	C17F	C7F	F13F	126(12)
F14E	F6E	F15E	104(2)	F11F	C7F	F12F	107(2)
C3F	C7F	F1F	110(2)	F11F	C7F	F13F	116(2)
C3F	C7F	F2F	109(1)	F12F	C7F	F13F	108(2)
C3F	C7F	F3F	109(1)	C7F	F1F	C17F	1.6(8)
C3F	C7F	C17F	76(11)	C7F	F1F	F11F	65(2)
C3F	C7F	F11F	111(1)	C7F	F1F	F13F	51(1)
C3F	C7F	F12F	106(1)	C17F	F1F	F11F	63(2)
C3F	C7F	F13F	108(2)	C17F	F1F	F13F	53(1)
F1F	C7F	F2F	109(2)	F11F	F1F	F13F	112(2)
F1F	C7F	F3F	110(1)	C7F	F2F	C17F	3(1)
F1F	C7F	C17F	157(11)	C7F	F2F	F11F	56(1)
F1F	C7F	F11F	46(1)	C7F	F2F	F12F	73(2)
F1F	C7F	F12F	141(2)	C17F	F2F	F11F	59(1)
C17F	F2F	F12F	70(2)	F6F	C8F	C18F	73(5)
F11F	F2F	F12F	126(2)	F6F	C8F	F14F	45(1)
C7F	F3F	C17F	4(1)	F6F	C8F	F15F	128(2)
C7F	F3F	F12F	57(1)	F6F	C8F	F16F	64(2)
C7F	F3F	F13F	67(2)	C18F	C8F	F14F	28(5)
C17F	F3F	F12F	54(1)	C18F	C8F	F15F	73(5)
C17F	F3F	F13F	71(2)	C18F	C8F	F16F	133(6)

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
F12F	F3F	F13F	122(2)	F14F	C8F	F15F	94(2)
C5F	C8F	F4F	107(1)	F14F	C8F	F16F	106(2)
C5F	C8F	F5F	112(1)	F15F	C8F	F16F	120(3)
C5F	C8F	F6F	109(1)	C8F	F4F	C18F	10(1)
C5F	C8F	C18F	95(6)	C8F	F4F	F14F	62(1)
C5F	C8F	F14F	103(2)	C8F	F4F	F15F	81(3)
C5F	C8F	F15F	112(2)	C18F	F4F	F14F	53(2)
C5F	C8F	F16F	116(2)	C18F	F4F	F15F	91(3)
F4F	C8F	F5F	110(1)	F14F	F4F	F15F	137(4)
F4F	C8F	F6F	110(1)	C8F	F5F	C18F	5.3(9)
F4F	C8F	C18F	45(5)	C8F	F5F	F16F	55(3)
F4F	C8F	F14F	69(1)	C18F	F5F	F16F	57(3)
F4F	C8F	F15F	28(2)	C8F	F6F	C18F	12(1)
F4F	C8F	F16F	136(2)	C8F	F6F	F14F	79(2)
F5F	C8F	F6F	109(1)	C8F	F6F	F16F	50(2)
F5F	C8F	C18F	149(5)	C18F	F6F	F14F	67(2)
F5F	C8F	F14F	142(2)	C18F	F6F	F16F	62(2)
F5F	C8F	F15F	83(2)	F14F	F6F	F16F	125(2)
F5F	C8F	F16F	47(2)	C3C	C17C	C7C	97(26)
C3C	C17C	F1C	112(2)	F12C	C17C	F13C	109(2)
C3C	C17C	F2C	109(2)	C7C	F11C	F2C	51(1)
C3C	C17C	F3C	109(2)	C7C	F11C	F3C	77(3)
C3C	C17C	F11C	108(2)	C7C	F11C	C17C	1(1)

P-550-M154

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4]$-$[TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C3C	C17C	F12C	115(2)	F2C	F11C	F3C	124(3)
C3C	C17C	F13C	105(2)	F2C	F11C	C17C	52(2)
C7C	C17C	F1C	149(24)	F3C	F11C	C17C	76(3)
C7C	C17C	F2C	46(28)	C7C	F12C	F1C	72(2)
C7C	C17C	F3C	68(32)	C7C	F12C	C17C	1(1)
C7C	C17C	F11C	37(32)	F1C	F12C	C17C	71(3)
C7C	C17C	F12C	142(31)	C7C	F13C	F1C	50(1)
C7C	C17C	F13C	79(29)	C7C	F13C	F2C	74(2)
F1C	C17C	F2C	110(2)	C7C	F13C	C17C	2(1)
F1C	C17C	F3C	111(2)	F1C	F13C	F2C	117(3)
F1C	C17C	F11C	134(3)	F1C	F13C	C17C	48(1)
F1C	C17C	F12C	30(2)	F2C	F13C	C17C	76(2)
F1C	C17C	F13C	82(2)	C5C	C18C	C8C	106(17)
F2C	C17C	F3C	106(2)	C5C	C18C	F4C	107(1)
F2C	C17C	F11C	78(2)	C5C	C18C	F5C	108(2)
F2C	C17C	F12C	130(2)	C5C	C18C	F6C	115(1)
F2C	C17C	F13C	33(1)	C5C	C18C	F14C	108(2)
F3C	C17C	F11C	31(2)	C5C	C18C	F15C	112(1)
F3C	C17C	F12C	82(2)	C5C	C18C	F16C	109(2)
F3C	C17C	F13C	135(2)	C8C	C18C	F4C	33(24)
F11C	C17C	F12C	110(3)	C8C	C18C	F5C	76(23)
F11C	C17C	F13C	110(2)	C8C	C18C	F6C	132(21)
C8C	C18C	F14C	41(23)	C8C	F15C	C18C	1.6(8)

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4]$-$[TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C8C	C18C	F15C	139(18)	F5C	F15C	F6C	114(2)
C8C	C18C	F16C	72(24)	F5C	F15C	C18C	52(1)
F4C	C18C	F5C	106(2)	F6C	F15C	C18C	68(2)
F4C	C18C	F6C	109(2)	C8C	F16C	F4C	70(2)
F4C	C18C	F14C	73(2)	C8C	F16C	F6C	55(1)
F4C	C18C	F15C	138(2)	C8C	F16C	C18C	2.5(9)
F4C	C18C	F16C	40(1)	F4C	F16C	F6C	120(2)
F5C	C18C	F6C	111(2)	F4C	F16C	C18C	73(2)
F5C	C18C	F14C	35(1)	F6C	F16C	C18C	52(1)
F5C	C18C	F15C	77(2)	C3D	C17D	C7D	89(8)
F5C	C18C	F16C	136(2)	C3D	C17D	F1D	103(1)
F6C	C18C	F14C	134(2)	C3D	C17D	F2D	117(2)
F6C	C18C	F15C	38(2)	C3D	C17D	F3D	109(1)
F6C	C18C	F16C	73(2)	C3D	C17D	F11D	107(2)
F14C	C18C	F15C	110(2)	C3D	C17D	F12D	109(1)
F14C	C18C	F16C	110(2)	C3D	C17D	F13D	113(1)
F15C	C18C	F16C	109(2)	C7D	C17D	F1D	28(6)
C8C	F14C	F4C	53(1)	C7D	C17D	F2D	136(7)
C8C	F14C	F5C	75(2)	C7D	C17D	F3D	82(7)
C8C	F14C	C18C	1.7(9)	C7D	C17D	F11D	134(8)
F4C	F14C	F5C	125(3)	C7D	C17D	F12D	27(8)
F4C	F14C	C18C	55(1)	C7D	C17D	F13D	103(7)
F5C	F14C	C18C	73(2)	F1D	C17D	F2D	108(2)

P-550-M156

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C8C	F15C	F5C	51(1)	F1D	C17D	F3D	100(2)
C8C	F15C	F6C	69(2)	F1D	C17D	F11D	145(2)
F1D	C17D	F12D	42(1)	C7D	F13D	C17D	7(1)
F1D	C17D	F13D	75(1)	F1D	F13D	F2D	116(2)
F2D	C17D	F3D	117(2)	F1D	F13D	C17D	57(1)
F2D	C17D	F11D	74(2)	F2D	F13D	C17D	63(2)
F2D	C17D	F12D	131(2)	C5D	C18D	C8D	110(12)
F2D	C17D	F13D	36(1)	C5D	C18D	F4D	113(2)
F3D	C17D	F11D	52(1)	C5D	C18D	F5D	113(2)
F3D	C17D	F12D	59(1)	C5D	C18D	F6D	107(2)
F3D	C17D	F13D	138(2)	C5D	C18D	F14D	112(2)
F11D	C17D	F12D	109(2)	C5D	C18D	F15D	108(2)
F11D	C17D	F13D	110(1)	C5D	C18D	F16D	108(2)
F12D	C17D	F13D	109(2)	C8D	C18D	F4D	105(12)
C7D	F11D	F2D	53(1)	C8D	C18D	F5D	102(12)
C7D	F11D	F3D	59(1)	C8D	C18D	F6D	3(11)
C7D	F11D	C17D	5(1)	C8D	C18D	F14D	80(12)
F2D	F11D	F3D	106(2)	C8D	C18D	F15D	32(11)
F2D	F11D	C17D	49(1)	C8D	C18D	F16D	133(12)
F3D	F11D	C17D	64(1)	F4D	C18D	F5D	113(2)
C7D	F12D	F1D	75(2)	F4D	C18D	F6D	105(2)
C7D	F12D	F3D	64(2)	F4D	C18D	F14D	129(2)
C7D	F12D	C17D	4(1)	F4D	C18D	F15D	77(2)

P-550-M157

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
F1D	F12D	F3D	137(2)	F4D	C18D	F16D	33(2)
F1D	F12D	C17D	77(2)	F5D	C18D	F6D	105(2)
F3D	F12D	C17D	61(1)	F5D	C18D	F14D	24(2)
C7D	F13D	F1D	50(1)	F5D	C18D	F15D	128(2)
C7D	F13D	F2D	70(2)	F5D	C18D	F16D	87(2)
F6D	C18D	F14D	82(2)	C7E	C17E	F2E	49(6)
F6D	C18D	F15D	31(1)	C7E	C17E	F3E	130(7)
F6D	C18D	F16D	134(2)	C7E	C17E	F11E	85(7)
F14D	C18D	F15D	110(3)	C7E	C17E	F12E	127(7)
F14D	C18D	F16D	110(3)	C7E	C17E	F13E	25(7)
F15D	C18D	F16D	109(2)	F1E	C17E	F2E	99(2)
C8D	F14D	F5D	80(3)	F1E	C17E	F3E	110(2)
C8D	F14D	C18D	4(1)	F1E	C17E	F11E	128(2)
F5D	F14D	C18D	75(3)	F1E	C17E	F12E	84(2)
C8D	F15D	F4D	53(1)	F1E	C17E	F13E	27(1)
C8D	F15D	F6D	80(3)	F2E	C17E	F3E	110(2)
C8D	F15D	C18D	3(1)	F2E	C17E	F11E	38(1)
F4D	F15D	F6D	128(4)	F2E	C17E	F12E	138(2)
F4D	F15D	C18D	51(2)	F2E	C17E	F13E	74(2)
F6D	F15D	C18D	83(3)	F3E	C17E	F11E	76(2)
C8D	F16D	F4D	69(3)	F3E	C17E	F12E	34(1)
C8D	F16D	C18D	3(1)	F3E	C17E	F13E	129(2)
F4D	F16D	C18D	71(3)	F11E	C17E	F12E	109(2)

P-550-M158

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4]$-$[TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C3E	C17E	C7E	108(7)	F11E	C17E	F13E	110(2)
C3E	C17E	F1E	110(1)	F12E	C17E	F13E	109(2)
C3E	C17E	F2E	105(1)	C7E	F11E	F2E	70(2)
C3E	C17E	F3E	121(2)	C7E	F11E	F3E	54(1)
C3E	C17E	F11E	109(2)	C7E	F11E	C17E	7(1)
C3E	C17E	F12E	114(2)	F2E	F11E	F3E	120(2)
C3E	C17E	F13E	105(2)	F2E	F11E	C17E	77(2)
C7E	C17E	F1E	51(7)	F3E	F11E	C17E	49(1)
C7E	F12E	F3E	67(2)	F4E	C18E	F16E	72(2)
C7E	F12E	C17E	5(1)	F5E	C18E	F6E	108(2)
F3E	F12E	C17E	65(2)	F5E	C18E	F14E	53(2)
C7E	F13E	F1E	88(4)	F5E	C18E	F15E	130(3)
C7E	F13E	F2E	52(1)	F5E	C18E	F16E	56(2)
C7E	F13E	C17E	3.4(9)	F6E	C18E	F14E	59(2)
F1E	F13E	F2E	134(4)	F6E	C18E	F15E	57(2)
F1E	F13E	C17E	85(3)	F6E	C18E	F16E	149(3)
F2E	F13E	C17E	56(1)	F14E	C18E	F15E	110(3)
C5E	C18E	C8E	90(8)	F14E	C18E	F16E	110(3)
C5E	C18E	F4E	110(2)	F15E	C18E	F16E	109(3)
C5E	C18E	F5E	120(2)	C8E	F14E	F5E	64(2)
C5E	C18E	F6E	99(2)	C8E	F14E	F6E	57(2)
C5E	C18E	F14E	107(2)	C8E	F14E	C18E	9(1)
C5E	C18E	F15E	110(2)	F5E	F14E	F6E	117(3)

P550-M159

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4]$-$[TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C5E	C18E	F16E	112(2)	F5E	F14E	C18E	56(2)
C8E	C18E	F4E	72(7)	F6E	F14E	C18E	66(2)
C8E	C18E	F5E	139(10)	C8E	F15E	F4E	78(2)
C8E	C18E	F6E	33(8)	C8E	F15E	F6E	63(2)
C8E	C18E	F14E	92(9)	C8E	F15E	C18E	6(1)
C8E	C18E	F15E	33(6)	F4E	F15E	F6E	140(3)
C8E	C18E	F16E	142(8)	F4E	F15E	C18E	72(2)
F4E	C18E	F5E	117(2)	F6E	F15E	C18E	68(2)
F4E	C18E	F6E	98(2)	C8E	F16E	F4E	51(1)
F4E	C18E	F14E	139(3)	C8E	F16E	F5E	58(2)
F4E	C18E	F15E	41(2)	C8E	F16E	C18E	5(1)
F4E	F16E	F5E	102(2)	F3F	C17F	F12F	73(2)
F4E	F16E	C18E	56(2)	F3F	C17F	F13F	38(2)
F5E	F16E	C18E	55(2)	F11F	C17F	F12F	110(2)
C3F	C17F	C7F	100(11)	F11F	C17F	F13F	110(2)
C3F	C17F	F1F	107(2)	F12F	C17F	F13F	109(2)
C3F	C17F	F2F	114(1)	C7F	F11F	F1F	69(2)
C3F	C17F	F3F	110(1)	C7F	F11F	F2F	59(1)
C3F	C17F	F11F	111(2)	C7F	F11F	C17F	4(1)
C3F	C17F	F12F	112(2)	F1F	F11F	F2F	124(2)
C3F	C17F	F13F	106(2)	F1F	F11F	C17F	73(2)
C7F	C17F	F1F	21(11)	F2F	F11F	C17F	55(1)
C7F	C17F	F2F	128(11)	C7F	F12F	F2F	64(2)

P-550-M160

Table S23. Intramolecular Bond Angles (°) Involving Nonhydrogen Atoms for $[Rh_2(dimen)_4][TFPB]_2$ (cont.). Estimated standard deviations in the last digit are given in parentheses.

atom	atom	atom	angle	atom	atom	atom	angle
C7F	C17F	F3F	88(12)	C7F	F12F	F3F	52(1)
C7F	C17F	F11F	65(11)	C7F	F12F	C17F	2.2(8)
C7F	C17F	F12F	147(12)	F2F	F12F	F3F	112(2)
C7F	C17F	F13F	50(11)	F2F	F12F	C17F	64(2)
F1F	C17F	F2F	108(2)	F3F	F12F	C17F	54(1)
F1F	C17F	F3F	104(2)	C7F	F13F	F1F	55(1)
F1F	C17F	F11F	44(1)	C7F	F13F	F3F	74(2)
F1F	C17F	F12F	140(2)	C7F	F13F	C17F	4(1)
F1F	C17F	F13F	69(2)	F1F	F13F	F3F	124(2)
F2F	C17F	F3F	114(2)	F1F	F13F	C17F	58(1)
F2F	C17F	F11F	66(2)	F3F	F13F	C17F	71(2)
F2F	C17F	F12F	46(2)	C5F	C18F	C8F	76(5)
F2F	C17F	F13F	139(2)	C5F	C18F	F4F	114(2)
F3F	C17F	F11F	134(2)	C5F	C18F	F5F	98(1)
C5F	C18F	F6F	109(2)	C8F	F14F	F6F	56(1)
C5F	C18F	F14F	113(2)	C8F	F14F	C18F	6(1)
C5F	C18F	F15F	113(2)	F4F	F14F	F6F	101(2)
C5F	C18F	F16F	102(2)	F4F	F14F	C18F	44(1)
C8F	C18F	F4F	125(5)	F6F	F14F	C18F	62(2)
C8F	C18F	F5F	26(5)	C8F	F15F	F4F	71(2)
C8F	C18F	F6F	94(5)	C8F	F15F	C18F	12(1)
C8F	C18F	F14F	146(6)	F4F	F15F	C18F	60(2)
C8F	C18F	F15F	96(5)	C8F	F16F	F5F	78(3)