

$$2[P(001)P(333)]_3 + 2[P(010)P(323)]_3 + 6[P(000)P(323)]_3 + 6[P(000)P(333)]_1$$

$\leq$

$$\begin{aligned} & 12[P(031)P(302)]_6 + 12[P(033)P(303)]_6 + 12[P(103)P(130)]_6 + 12[P(203)P(230)]_6 + 12[P(203)P(330)]_6 + 2[P(001)P(320)]_6 + 2[P(002)P(221)]_3 + 2[P(003)P(211)]_6 + \\ & 2[P(003)P(331)]_3 + 2[P(011)P(211)]_3 + 2[P(012)P(322)]_6 + 2[P(013)P(313)]_6 + 2[P(013)P(332)]_6 + 2[P(020)P(111)]_3 + 2[P(020)P(211)]_6 + 2[P(021)P(212)]_6 + \\ & 2[P(022)P(211)]_3 + 2[P(022)P(212)]_6 + 2[P(022)P(322)]_3 + 2[P(023)P(232)]_6 + 2[P(030)P(212)]_3 + 2[P(031)P(231)]_6 + 2[P(032)P(331)]_6 + 2[P(033)P(333)]_3 + \\ & 2[P(101)P(131)]_3 + 2[P(101)P(132)]_6 + 2[P(102)P(131)]_6 + 2[P(102)P(132)]_6 + 2[P(102)P(133)]_6 + 2[P(110)P(133)]_6 + 2[P(110)P(212)]_6 + 2[P(110)P(222)]_3 + \\ & 2[P(110)P(223)]_3 + 2[P(112)P(331)]_3 + 2[P(120)P(122)]_6 + 2[P(121)P(201)]_6 + 2[P(122)P(200)]_3 + 2[P(122)P(202)]_6 + 2[P(122)P(210)]_6 + 2[P(122)P(300)]_3 + \\ & 2[P(130)P(232)]_6 + 2[P(130)P(233)]_6 + 2[P(131)P(201)]_6 + 2[P(131)P(202)]_3 + 2[P(131)P(313)]_3 + 2[P(133)P(200)]_3 + 2[P(133)P(201)]_6 + 2[P(133)P(211)]_3 + \\ & 2[P(133)P(212)]_6 + 2[P(133)P(300)]_3 + 2[P(202)P(231)]_6 + 2[P(210)P(222)]_6 + 2[P(220)P(222)]_3 + 2[P(220)P(313)]_6 + 2[P(221)P(313)]_6 + 2[P(222)P(331)]_3 + \\ & 2[P(223)P(331)]_3 + 2[P(230)P(312)]_6 + 2[P(231)P(313)]_6 + 2[P(232)P(320)]_6 + 2[P(302)P(322)]_6 + 2[P(320)P(323)]_6 + 2[P(330)P(332)]_3 + 3[P(000)P(003)]_3 + \\ & 3[P(010)P(301)]_6 + 4[P(001)P(131)]_6 + 4[P(002)P(020)]_6 + 4[P(002)P(133)]_6 + 4[P(002)P(323)]_6 + 4[P(010)P(123)]_6 + 4[P(013)P(212)]_6 + 4[P(013)P(312)]_6 + \\ & 4[P(023)P(221)]_6 + 4[P(023)P(222)]_6 + 4[P(023)P(322)]_6 + 4[P(031)P(211)]_6 + 4[P(032)P(321)]_6 + 4[P(100)P(123)]_6 + 4[P(100)P(232)]_6 + 4[P(100)P(313)]_6 + \\ & 4[P(112)P(310)]_6 + 4[P(122)P(203)]_6 + 4[P(122)P(302)]_6 + 4[P(130)P(222)]_6 + 4[P(130)P(223)]_6 + 4[P(222)P(310)]_6 + 4[P(223)P(320)]_6 + 4[P(231)P(301)]_6 + \\ & 4[P(312)P(330)]_6 + 6[P(001)P(031)]_6 + 6[P(001)P(033)]_6 + 6[P(002)P(300)]_6 + 6[P(002)P(330)]_3 + 6[P(003)P(032)]_6 + 6[P(003)P(131)]_6 + 6[P(003)P(132)]_6 + \\ & 6[P(011)P(300)]_3 + 6[P(011)P(320)]_6 + 6[P(012)P(200)]_6 + 6[P(012)P(301)]_6 + 6[P(013)P(030)]_6 + 6[P(013)P(110)]_6 + 6[P(013)P(120)]_6 + 6[P(013)P(303)]_6 + \\ & 6[P(020)P(102)]_6 + 6[P(020)P(103)]_6 + 6[P(020)P(123)]_6 + 6[P(020)P(202)]_3 + 6[P(020)P(203)]_6 + 6[P(020)P(311)]_6 + 6[P(020)P(322)]_6 + 6[P(020)P(330)]_6 + \\ & 6[P(022)P(303)]_6 + 6[P(030)P(033)]_6 + 6[P(030)P(101)]_3 + 6[P(030)P(133)]_6 + 6[P(030)P(202)]_3 + 6[P(030)P(303)]_3 + 6[P(030)P(332)]_6 + 6[P(031)P(203)]_6 + \\ & 6[P(032)P(310)]_6 + 6[P(033)P(101)]_6 + 6[P(033)P(130)]_6 + 6[P(033)P(200)]_3 + 6[P(033)P(212)]_6 + 6[P(033)P(220)]_6 + 6[P(033)P(222)]_3 + 6[P(033)P(230)]_6 + \\ & 6[P(033)P(322)]_3 + 6[P(100)P(203)]_6 + 6[P(101)P(130)]_6 + 6[P(103)P(310)]_6 + 6[P(113)P(130)]_6 + 6[P(113)P(230)]_6 + 6[P(113)P(330)]_3 + 6[P(122)P(330)]_6 + \\ & 6[P(130)P(313)]_6 + 6[P(132)P(303)]_6 + 6[P(133)P(303)]_6 + 6[P(133)P(320)]_6 + 6[P(200)P(203)]_6 + 6[P(201)P(230)]_6 + 6[P(203)P(231)]_6 + 6[P(223)P(300)]_6 + \\ & 8[P(003)P(320)]_6 + 8[P(032)P(300)]_6 \end{aligned}$$