

45 sol_taoP: 20.0 sol_deltaP: 22.0 sol_deltaP - sol_taoP: 2.0 cl_i: 1088452.0 sol_c_i: 2372796.0 sol_gp_i: 0.6089385686759418 total work:
2636440.0 wasted work: 1.0

46 i: 18.0 l_i: 5.0 p_i: 22.0 al_i: 9.0 sol_a_i: 15.0 sol_g_i: 1.0 d_i: 27.0 sol_taoi: 19.0 sol_deltai: 29.0 sol_deltai - sol_taoi: 10.0
sol_taoP: 19.0 sol_deltaP: 22.0 sol_deltaP - sol_taoP: 3.0 cl_i: 2211540.0 sol_c_i: 3529760.0 sol_gp_i: 1.0 total work: 3559194.0 wasted work
: 0.11164297310008951

47 i: 19.0 l_i: 5.0 p_i: 29.0 al_i: 39.0 sol_a_i: 43.0 sol_g_i: 0.4444444444444444 d_i: 62.0 sol_taoi: 43.0 sol_deltai: 50.0 sol_deltai -
sol_taoi: 7.0 sol_taoP: 43.0 sol_deltaP: 45.0 sol_deltaP - sol_taoP: 2.0 cl_i: 1546270.0 sol_c_i: 2636440.0 sol_gp_i: 0.5168759766958474
total work: 2636440.0 wasted work: 0.0

48 Time: 2161.000000

49

50

51

52