E2impliD2ieB2 oF2erC2ll GP expreE2E2ion Y1

--------------------------------

0.1128\*x(1)+0.09485\*x(2)-0.02602\*x(3) - 0.209\*x(4) - 0.2718\*x(5) + 0.000006581\*x(3)^2\*x(5)^2 - 0.01413\*x(1)\*x(4) - 0.0001016\*x(2)\*x(3) + 0.0009025\*x(2)\*x(5) - 0.0007613\*x(3)\*x(4) - 0.01704\*x(3)\*x(5) +0.006804\*x(4)\*x(5) - 0.0001016\*x(2)\*x(3)^2 - 0.000006581\*x(3)\*x(5)^2 + 0.000006581\*x(3)\*x(5)^3 + 0.000006581\*x(4)\*x(5)^2 - 0.06228\*x(1)^2 -0.0008008\*x(2)^2 + 0.06228\*x(3)^2 + 0.00006209\*x(5)^2 -0.000006581\*x(5)^3 - 0.000006581 \*x(3)\*x(4)\*x(5)^2 - 0.000006581\*x(3)^2\*x(4)\*x(5) + 0.001951\*x(1)\*x(2)\*x(3) -0.001951\*x(1)\*x(3)\*x(4) + 0.000006581\*x(3)\*x(4)\*x(5) + 6.988

E2impliD2ieB2 oF2erC2ll GP expreE2E2ion Y2

2.009\*x(1) + 0.03323\*x(2) + 0.7483\*x(3) - 0.2624\*x(4) - 0.8165\*x(5) - 0.004934\*x(1)\*x(2) + 0.1478\*x(1)\*x(3)+0.01017\*x(2)\*x(3) - 0.1654\*x(1)\*x(5) + 0.007701\*x(2)\*x(4) - 0.004934\*x(2)\*x(5) + 0.004979\*x(3)\*x(4) +0.0008902\*x(3)\*x(5) - 0.02423\*x(4)\*x(5) - 0.0009996\*x(2)\*x(3)^2 +0.00004368\*x(3)\*x(4)^2-0.00001491\*x(3)\*x(4)^3- 0.0000448\*x(4)^2- 0.00004368\*x(4)^3+ 0.036095\*x(5)^2 +0.00001491\*x(4)^4 +0.001528\*x(1)\*x(2)\*x(3) - 0.0004023\*x(2)\*x(3)\*x(4) + 10.8

E2impliD2ieB2 oF2erC2ll GP expreE2E2ion Y3

--------------------------------

0.3521\*x(1) - 0.03335\*x(2) - 0.8992\*x(3) - 0.4097\*x(4) + 0.03605\*x(5) - 0.00001482\*x(1)\*(x(2) + x(3))+ 0.03516\*x(4)\*(x(2) + x(3)) - 0.01764\*(x(1) - 1.0\*x(3))\*(x(3) - 1.0\*x(4)) - 0.07032\*x(3)\*(x(1) - 1.0\*x(5)) - 0.02633\*x(2)\*x(4) - 0.04817\*x(3)\*x(5) - 0.00002977\*x(4)\*(x(2) + x(3))\*(2.0\*x(1)+x(2)) -0.00001482\*x(1)\*x(2)\*x(4)^2 - 0.00003858\*x(4)\*(x(2) + x(3))\*(x(3) + x(5)) + 2.578

RE2M Eqn Y1

*BH* ***=*** *5.12 +0.707\*B2 - 0.00528\*C2 +0.270\*D2- 0.0754\*E2 - 0.0925\*F2*

*BW = - 6.20 -1.48\*B2 +0.0316\*C2 +0.565\*D2 -0.282\*E2*

*+0.480\*F2*

*BP* ***=*** *-1.53 -0.726\*B2 - 0.00222\*C2 +0.109\*D2 +0.0313\*E2*

*+0.0803\*F2*