MatrixLit[0] = k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi) - ((yeta\*yeta)\*((nu\*(xpsi\*xpsi))/5 - (7\*(xpsi\*xpsi))/10) - (xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi))/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[1] = -k\*((8\*(nu/2 - 1/2))/(15\*(xpsi\*xpsi)) - 4/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[2] = k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta) + ((2\*nu)/5 + 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[3] = -k\*((4\*(nu - 1))/(15\*(yeta\*yeta)) - 4/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[4] = -(k\*nu)/(xpsi\*yeta);

MatrixLit[5] = -k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi) + ((2\*nu)/5 + 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[6] = k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi) - ((yeta\*yeta)\*((nu\*(xpsi\*xpsi))/5 - (7\*(xpsi\*xpsi))/10) - (xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi))/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[7] = k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi) - (nu/10 - 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[8] = k\*(1/(2\*(yeta\*yeta\*yeta)) - ((2\*nu)/5 + 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[9] = -k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi) - ((yeta\*yeta)\*((nu\*(xpsi\*xpsi))/5 - (7\*(xpsi\*xpsi))/10) + (xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)/2)/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[10] = -k\*((8\*(nu/2 - 1/2))/(15\*(xpsi\*xpsi)) - 4/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[11] = k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta) + ((2\*nu)/5 + 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[12] = 0;

MatrixLit[13] = k\*((8\*(nu/2 - 1/2))/(15\*(xpsi\*xpsi)) + 2/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[14] = k\*(1/(2\*(yeta\*yeta\*yeta)) - ((2\*nu)/5 + 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[15] = -k\*((4\*(nu - 1))/(15\*(yeta\*yeta)) - 4/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[16] = (k\*nu)/(xpsi\*yeta);

MatrixLit[17] = k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi) + ((2\*nu)/5 + 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[18] = k\*((3\*nu - 3)/(45\*(yeta\*yeta)) + 2/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[19] = 0;

MatrixLit[20] = -k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi) - (nu/10 - 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[21] = k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi) - ((yeta\*yeta)\*((nu\*(xpsi\*xpsi))/5 - (7\*(xpsi\*xpsi))/10) - (xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi))/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[22] = k\*(1/(2\*(xpsi\*xpsi\*xpsi)) - ((2\*nu)/5 + 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[23] = -k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta) - (nu/10 - 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[24] = -k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta\*yeta) - ((xpsi\*xpsi)\*((nu\*(yeta\*yeta))/5 - (7\*(yeta\*yeta))/10) + (yeta\*yeta\*yeta\*yeta)/2)/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[25] = (k\*((xpsi\*xpsi)\*(nu/10 - 1/10) + (yeta\*yeta)/2))/((xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta));

MatrixLit[26] = -k\*(1/(2\*(yeta\*yeta\*yeta)) + (nu/10 - 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[27] = -k\*(1/(2\*(xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)) + ((yeta\*yeta)\*((nu\*(xpsi\*xpsi))/5 - (7\*(xpsi\*xpsi))/10) + (xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)/2)/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[28] = -k\*((8\*(nu/2 - 1/2))/(15\*(xpsi\*xpsi)) - 4/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[29] = -k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta) + ((2\*nu)/5 + 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[30] = 0;

MatrixLit[31] = k\*((nu/15 - 1/15)/(xpsi\*xpsi) + 2/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[32] = k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta) - (nu/10 - 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[33] = 0;

MatrixLit[34] = -k\*((nu/15 - 1/15)/(xpsi\*xpsi) - 1/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[35] = (k\*((yeta\*yeta)\*(nu/10 - 1/10) + (xpsi\*xpsi)/2))/((xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta));

MatrixLit[36] = -k\*((4\*(nu - 1))/(15\*(yeta\*yeta)) - 4/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[37] = -(k\*nu)/(xpsi\*yeta);

MatrixLit[38] = k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi) + ((2\*nu)/5 + 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[39] = k\*((4\*(nu - 1))/(15\*(yeta\*yeta)) + 2/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[40] = 0;

MatrixLit[41] = k\*(1/(2\*(xpsi\*xpsi\*xpsi)) - ((2\*nu)/5 + 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[42] = -k\*((3\*nu - 3)/(45\*(yeta\*yeta)) - 1/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[43] = 0;

MatrixLit[44] = -k\*(1/(2\*(xpsi\*xpsi\*xpsi)) + (nu/10 - 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[45] = k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi) - ((yeta\*yeta)\*((nu\*(xpsi\*xpsi))/5 - (7\*(xpsi\*xpsi))/10) - (xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi))/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[46] = -k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi) - (nu/10 - 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[47] = (k\*((yeta\*yeta)\*((2\*nu)/5 + 1/10) - (xpsi\*xpsi)/2))/((xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta));

MatrixLit[48] = -k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi) - ((yeta\*yeta)\*((nu\*(xpsi\*xpsi))/5 - (7\*(xpsi\*xpsi))/10) + (xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)/2)/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[49] = -k\*(1/(2\*(xpsi\*xpsi\*xpsi)) + (nu/10 - 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[50] = -k\*(1/(2\*(yeta\*yeta\*yeta)) + (nu/10 - 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[51] = -k\*(1/(2\*(xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)) + ((yeta\*yeta)\*((nu\*(xpsi\*xpsi))/5 - (7\*(xpsi\*xpsi))/10) + (xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)/2)/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[52] = (k\*((xpsi\*xpsi)\*((2\*nu)/5 + 1/10) - (yeta\*yeta)/2))/((xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta));

MatrixLit[53] = -k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta) - (nu/10 - 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[54] = -k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta\*yeta) - ((xpsi\*xpsi)\*((nu\*(yeta\*yeta))/5 - (7\*(yeta\*yeta))/10) + (yeta\*yeta\*yeta\*yeta)/2)/((xpsi\*xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta\*yeta)));

MatrixLit[55] = -k\*((8\*(nu/2 - 1/2))/(15\*(xpsi\*xpsi)) - 4/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[56] = -k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta) + ((2\*nu)/5 + 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[57] = 0;

MatrixLit[58] = k\*((8\*(nu/2 - 1/2))/(15\*(xpsi\*xpsi)) + 2/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[59] = (k\*((yeta\*yeta)\*((2\*nu)/5 + 1/10) - (xpsi\*xpsi)/2))/((xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta));

MatrixLit[60] = 0;

MatrixLit[61] = -k\*((nu/15 - 1/15)/(xpsi\*xpsi) - 1/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[62] = (k\*((yeta\*yeta)\*(nu/10 - 1/10) + (xpsi\*xpsi)/2))/((xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta\*yeta));

MatrixLit[63] = 0;

MatrixLit[64] = k\*((nu/15 - 1/15)/(xpsi\*xpsi) + 2/(3\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[65] = k\*(1/(yeta\*yeta\*yeta) - (nu/10 - 1/10)/((xpsi\*xpsi)\*yeta));

MatrixLit[66] = -k\*((4\*(nu - 1))/(15\*(yeta\*yeta)) - 4/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[67] = (k\*nu)/(xpsi\*yeta);

MatrixLit[68] = -k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi) + ((2\*nu)/5 + 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[69] = k\*((3\*nu - 3)/(45\*(yeta\*yeta)) + 2/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[70] = 0;

MatrixLit[71] = k\*(1/(xpsi\*xpsi\*xpsi) - (nu/10 - 1/10)/(xpsi\*(yeta\*yeta)));

MatrixLit[72] = -k\*((3\*nu - 3)/(45\*(yeta\*yeta)) - 1/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[73] = 0;

MatrixLit[74] = (k\*((xpsi\*xpsi)\*(nu/10 - 1/10) + (yeta\*yeta)/2))/((xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta));

MatrixLit[75] = k\*((4\*(nu - 1))/(15\*(yeta\*yeta)) + 2/(3\*(xpsi\*xpsi)));

MatrixLit[76] = 0;

MatrixLit[77] = (k\*((xpsi\*xpsi)\*((2\*nu)/5 + 1/10) - (yeta\*yeta)/2))/((xpsi\*xpsi\*xpsi)\*(yeta\*yeta));