

Propriétés de masse de Chassis finale ( Assembly Configuration - Défaut )

Système de coordonnées de sortie : -- par défaut --

Densité = 3632.56 kilogrammes par mètre cube

Masse = 425.71 kilogrammes

Volume = 0.12 mètres cubes

Superficie = 30.84 mètres carrés

Centre de gravité: ( mètres )

X = 0.02

Y = 0.16

Z = 0.05

Axes d'inertie principaux et moments d'inertie principaux: ( kilogrammes \* mètres carrés)

Pris au centre de gravité.

Ix = (1.00, 0.02, 0.04) Px = 44.61

Iy = (0.05, -0.09, -0.99) Py = 483.02

Iz = (-0.02, 1.00, -0.09) Pz = 498.41

Moments d'inertie: ( kilogrammes \* mètres carrés)

Pris au centre de gravité et aligné avec le système de coordonnées de sortie.

Lxx = 45.74 Lxy = 11.21 Lxz = 19.25

Lyx = 11.21 Lyz = 498.01 Lyy = 1.89

Lzx = 19.25 Lzy = 1.89 Lzz = 482.30

Moments d'inertie: ( kilogrammes \* mètres carrés )

Pris au système de coordonnées de sortie.

Ixx = 57.55 Ixy = 12.57 Ixz = 19.63

Iyx = 12.57 Iyy = 499.05 Iyz = 4.97

Izx = 19.63 Izy = 4.97 Izz = 493.41