به نام خدا

نام و نام خانوادگی: عبداله رئیسی

شماره دانشجویی : 140212459011

استاد:

دكتر محمد زارع

درس: اصول رباتیکز

تمرين سوم

مقایسه ویژگیهای مواد پرکاربرد در بدنه پهپادها

is of the part of the condition of the series of the serie

Pam (10) into the company of the property (Density) of the poor of the property (Density) of the poor of the property of

الم معاوس کسی (معاوس کسی (معاوس کسی) (البته ای البته ای کسی البته ای کسی که مید میسیم ال کی که ید میسیم ال کی که ید میسیم ال کی که ید میسیم ال کی که البته ای کسی کسی کارست تعدال کسی کارست کارست

Material	Young's Modulus (GPa)	Density (kg/m³)	Tensile Strength (MPa)
Plastic	1-3	800-2000	10-70
Polycarbonate	2-7	1200-1600	50-120
Carbon Fiber	200-800	1500-2000	1500-2500
Aluminum	60-70	2700	200-500
Foam	0.01-1	10-100	0.1-2
Wood	10-25	300-800	30-170
Plexiglass	2-4	1150-1200	50-100

له با توجه مهنوی کا آلیاد استفاده شده درایس مواد هر تدام از مقادیری توانند میادیر سخشلی بلیرند. این ماد

* با و دو مای الا مدر نالم رخت ای سواد می توان نفت مری فاییر مر آلومیینیم رزیندهای سامبر م مستند از البتد که در علم شامت معالیم سی شواری معاون مای یا حالی یا حالی یا حالی با حالی با حالی با مالی با حالی با