

OKTANYUM MODEL ROKET MOTOR TABLOSU

- Gecikmelerde hangisi büyükse, artı veya eksi %10 ya da 1 saniye toleranslıdır.
- Önerilen maksimum kaldırma ağırlığını aşmış bir roket/motor kombinasyonunu kullanmayınız.

| Motor Tipi | Toplam İtici kuvvet | Gecikme Süresi | Maksimum Kaldırma Ağırlığı | Maksimum İtme kuvveti | İtici Süresi | Başlangıç Ağırlığı | İtici Yakıt Ağırlığı |
|---|---------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| | N-san | San. | gr. | Newton | San. | gr. | gr. |
| TEK KADEME MOTORLAR | | | | | | | |
| A2-3T(FAI sınıfı) | 1.55 | 3 | 47 | 4.6 | 0.7 | 5.10 | 1.80 |
| 1/2A6-2 | 1.25 | 2 | 60 | 7.7 | 0.23 | 13.80 | 2.60 |
| A6-4 | 2.50 | 4 | 85 | 9.9 | 0.45 | 17.10 | 3.90 |
| A8-3 | 2.50 | 3 | 110 | 9.7 | 0.7 | 16.20 | 3.50 |
| B4-4 | 5.00 | 4 | 95 | 12.35 | 1.05 | 18.80 | 6.10 |
| B6-4 | 5.00 | 4 | 113 | 12.10 | 0.8 | 17.80 | 5.60 |
| C6-3 | 9.00 | 3 | 113 | 14.3 | 1.6 | 22.90 | 10.50 |
| C6-5 | 9.00 | 5 | 113 | 14.3 | 1.6 | 23.80 | 10.50 |
| C11-3 | 9.00 | 3 | 170 | 21.5 | 0.8 | 36.20 | 12.00 |
| C11-5 | 9.00 | 5 | 142 | 21.5 | 0.8 | 38.30 | 12.00 |
| D12-3 | 17.00 | 3 | 385 | 28.9 | 1.6 | 45.20 | 21.00 |
| D12-5 | 17.00 | 5 | 265 | 28.9 | 1.6 | 47.10 | 21.00 |
| E9-4 | 28.00 | 4 | 415 | 18.9 | 3.07 | 59.00 | 35.50 |
| E9-6 | 28.00 | 6 | 325 | 18.9 | 3.07 | 59.50 | 35.50 |
| E12-4 | 27.00 | 4 | 430 | 28.6 | 2.44 | 59.50 | 36.00 |
| E12-6 | 27.00 | 6 | 360 | 28.6 | 2.44 | 60.00 | 36.00 |
| DESTEK (ÇİFT) KADEME MOTORLAR | | | | | | | |
| B6-0 | 5.00 | Yok | 113 | 12.1 | 0.8 | 15.8 | 5.60 |
| C6-0 | 9.00 | Yok | 113 | 15.3 | 1.6 | 22.7 | 10.50 |
| C11-0 | 9.00 | Yok | 170 | 21.5 | 0.8 | 27.8 | 12.00 |
| D12-0 | 17.00 | Yok | 385 | 32.9 | 1.6 | 40.9 | 21.00 |
| E9-0 | 28.00 | Yok | 415 | 18.9 | 3.07 | 58.00 | 35.50 |
| E12-0 | 27.00 | Yok | 430 | 28.6 | 2.44 | 58.50 | 36.00 |
| TAPALI MOTORLAR - R/C ROKET PLANÖRLERİN KULLANIMI İÇİN | | | | | | | |
| D11-P | 18.00 | Yok | 423 | 25.6 | 1.8 | 44.0 | 23.50 |
| E9-P | 28.00 | Yok | 415 | 18.9 | 3.07 | 61.00 | 35.50 |

Yukarıda listelenilen veriler rastgele seçilmiş üretim örneklerinden elde edilmiştir.
NOT: "T" işareti FAI Uzay modeli yarışmalarında kullanılan mini-motoru belirtir.

FAI sınıfı motorlar 4,5 cm uzunlukta ve 10 mm çapındadır.
Normal motorlar 7cm uzunlukta ve 18 mm çapındadır.
C11 ve D motorları 7cm uzunlukta ve 24 mm çapındadır.
E9 ve E12 motorları 9,5 cm uzunlukta ve 24 mm çapındadır.