



0.2 M_{\odot}

0.02 R_{\odot}

0.5 M_{\odot}

0.013 R_{\odot}

1.0 M_{\odot}

0.007 R_{\odot}

1.3 M_{\odot}

0.003 R_{\odot}

1.4 M_{\odot}

0.0 R_{\odot}