

# JRFit V1.0

Date: December 03, 2024 10:16 AM

Input File: JRData - Copy.csv

Delta a (in)	J (in-kips/in <sup>2</sup> )
0.0045	0.8251
0.0134	1.6480
0.0300	2.3698
0.0563	3.2328
0.0789	3.7570
0.0954	3.9
0.1165	4.5657
0.1316	4.8989
0.1338	4.9951
0.1398	5.1868
0.1451	5.2329
0.1541	5.3744
0.1564	5.6166
0.1639	5.7102
0.1730	5.7571
0.1812	5.9450
0.1903	5.9891
0.1978	6.2775
0.2031	6.3722

0.2121	6.4650
0.2181	6.6081
0.2295	6.6511
0.2377	6.8417
0.2453	6.9353

Curve Fit Results:

C = 14.71

m = 0.53

J-R Curve Plot:

