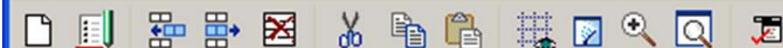


Definition des hyperelastischen Materials

Test Editieren Graph



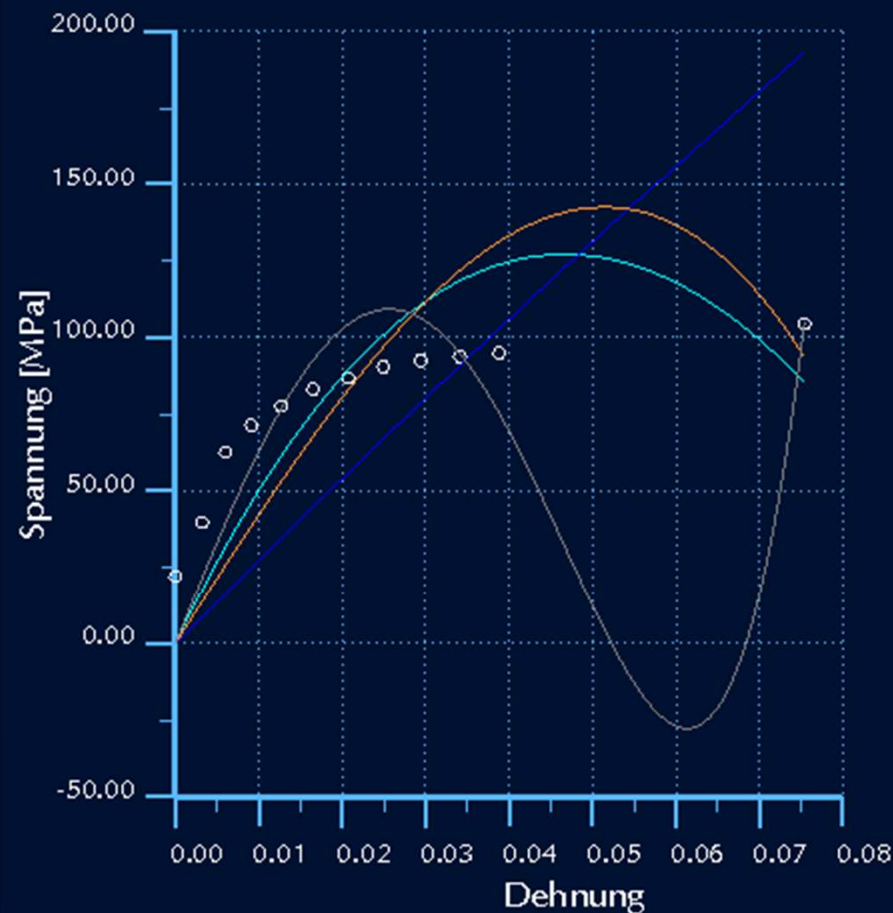
Test1

Typ Uniaxial

Dehnung	Spannung
0	22
0.0032	39.7
0.006	62.6
0.0091	71.3
0.0127	77.6
0.0165	83.1
0.0207	86.8
0.0249	90.4
0.0294	92.5
0.0341	93.8
0.0388	94.9
0.0754	104.4

MPa

Test1 : Uniaxial



Bestmöglich eingepasste Materialmodell-Kurven zeigen

	RMS-Fehler
☒ Arruda-Boyce	Nicht zutreffend
☒ Mooney-Rivlin	0.405946
☒ Neo-Hookean	0.580858
☒ Polynomgrad 2	Nicht zutreffend
☒ Reduzierter Polynomgrad 2	0.448126
☒ Yeoh	0.358778



Materialmodell wählen

Automatisch

Neo-Hookean

☒ Koeffizienten für bestmögliche Einpassung verwenden

C10 458.768 MPa

D1 0 1/MPa

OK

Abbrechen