

PU Rigid 650 Resin

Maximale Zugfestigkeit

34 ± 3.4 MPa

Zugmodul

0.67 ± 0.06 GPa

Dehnung

170 ± 17 %

Biegebruchfestigkeit

22 ± 1.1 MPa

Biegemodul

0.57 ± 0.03 GPa

Schlagzähigkeit nach Izod

375 J/m

Wärmeformbeständigkeitstemperatur bei 0,45 MPa

82 °C

Wärmeformbeständigkeitstemperatur bei 1,8 MPa

59 °C

Biegewechsel

>50,000

PU Rigid 1000 Resin

Maximale Zugfestigkeit

35 ± 3.5 MPa

Zugmodul

0.92 ± 0.09 GPa

Dehnung

80 ± 8%

Biegebruchfestigkeit

32 ± 1.6 MPa

Biegemodul

0.75 ± 0.03 GPa

Schlagzähigkeit nach Izod

170 J/m

Wärmeformbeständigkeitstemperatur bei 0,45 MPa

79 °C

Wärmeformbeständigkeitstemperatur bei 1,8 MPa

64 °C

Biegewechsel

>50,000