

16616-70094 **Lexan FR60**

Seite 1 von 1

Material	flammhemmende Folie
Farbe	farblos, klar
Zugfestigkeit ISO 527	70 MPa
Bruchdehnung ISO 6603-1	2200 MPa
Weiterreißfestigkeit	298 kN/m
Koeffizient von Wärmeleitfähigkeit	0,2 W/m ^{°K}
Koeffizient von Wärmeausdehnung ISO 11359	5,8 (x 10 ⁻⁵ / °C)
Vicat Erweichungstemperatur, B angelehnt an ASTM 1525-00	175 °C
Schrumpfung bei 150°C ASTM D1204	0,90 %
Brüchigkeit ab	-135 °C
Dichte ASTM D792 ISO 1183	1344 kg/m ³
Wasseraufnahme, 24 Std. ASTM D570 ISO 62	0,28 %