

PPS folie, polyfenylensulfid

| Mekaniska egenskaper | Testmetod | Testbetingelser | Enhet | Värde |
|----------------------|-----------|-----------------|-------|-------|
| Draghållfasthet | -- | flytgräns | MPa | 57 |
| Dragtöjning | -- | brottgräns | % | 3-6 |
| Elasticitetsmodul | -- | - | MPa | 1827 |
| Böjmodul | -- | - | MPa | 3654 |

| Termiska egenskaper | Testmetod | Testbetingelser | Enhet | Värde |
|---------------------------|-----------|-----------------|-------|-------|
| Glastransitionstemperatur | -- | - | °C | 90 |

| Övriga egenskaper | Testmetod | Testbetingelser | Enhet | Värde |
|-------------------|-----------|-----------------|-------------------|-------|
| Densitet | -- | - | g/cm ³ | 1,35 |
| Vattenabsorption | -- | 24 tim | % | 0,02 |
| Syreindex | -- | - | % | 47 |

Här tillhandahållna uppgifter kommer från våra leverantörer och lämnas i god tro. De bör ej utgöra enda underlaget för beräkning, konstruktion etc. Ansvar för verifiering av materialdata åligger slutanvändaren.