

PA-6 G SD, antistatisk

| Mekaniska egenskaper | Testmetod | Testbetingelser | Enhet | Värde |
|--------------------------|-----------|-------------------|-------|-------|
| Draghållfasthet | ASTM D638 | 23 °C | MPa | 74 |
| Dragtöjning | ASTM D638 | 23 °C, brottgräns | % | 7 |
| Böjhållfasthet | ASTM D790 | 23 °C | MPa | 117 |
| Böjmodul | ASTM D790 | 23 °C | GPa | 4,02 |
| Tryckhållfasthet | ASTM D695 | 5% deformation | MPa | 93 |
| Tryckmodul (kompression) | ASTM D695 | 23 °C | GPa | 4,02 |
| Slagseghet | ASTM D256 | Izod, skårad | J/m | 35 |
| Hårdhet | - - | Rockwell | - | R117 |

| Termiska egenskaper | Testmetod | Testbetingelser | Enhet | Värde |
|-----------------------------|-----------|-----------------|----------------------------------|-------|
| Användningstemperatur | - - | kontinuerligt | °C | 120 |
| Värmeutvidgningskoefficient | ASTM D696 | 23 °C | 10 ⁻⁵ K ⁻¹ | 7,5 |

| Elektriska egenskaper | Testmetod | Testbetingelser | Enhet | Värde |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|----------------------------------|
| Volymresistivitet | ASTM D257 | - | ohm cm | 10 ⁶ -10 ⁸ |

| Övriga egenskaper | Testmetod | Testbetingelser | Enhet | Värde |
|-------------------|-----------|-----------------|-------------------|-------|
| Densitet | ISO 1183 | - | g/cm ³ | 1,23 |
| Brandklassning | UL 94 | - | - | HB |

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.