

## PEEK Mod 56/36x3000 mm musta

Artikelnr P1501141

|          |      |
|----------|------|
| Kategori | PEEK |
|----------|------|

## Tekniska egenskaper

## Tiheys &amp; paino

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tiety    | 1.31  | g/cm³ | ISO 1183          |

## Vetokoeominaisuuudet

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jämnhet          | 112   | MPa   | ISO527-2          |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 4400  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtolujuus                   | 67    | MPa   | ISO 527           |
| Murtovenymä                   | 20    | %     | ISO 527-2         |

L&mp&tilarajat

| Egenskap                                     | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                 | 340   | Å°C   | ISO 3146          |
| Maksimaalinen kääntömomentti (lyhytaikainen) | 291   | Å°C   | UL746B            |
| Maksimi kääntömomentti                       | 245   | Å°C   |                   |
| Alin lämpötila                               | -35   | Å°C   |                   |
| Lämpökestävyys (HDT/A)                       | 160   | Å°C   | ISO 75-2          |
| Lämpökestävyys (HDT/B)                       | 240   | Å°C   | ISO 75            |
| Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)         | 50    | Å°C   | ISO 306           |

## Eristysominaisuudet

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|



