



**PEEK Mod 150/50x3000 mm musta**

|           |          |
|-----------|----------|
| Artikelnr | P1501237 |
| Kategori  | PEEK     |

## Tekniska egenskaper

## Tiheys &amp; paino

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

## Vetokoeominaisuudet

| 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'amparitarajat

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

## Eristysominaisuudet

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



| Egenskap                    | Värde | Enhet                              | Provningsstandard |
|-----------------------------|-------|------------------------------------|-------------------|
| Långsamflämningskoefficient | 0.5   | 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /K | DIN 11359         |

Kovuus

| Egenskap            | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|---------------------|-------|------------|-------------------|
| Kovuus Shore D      | 90    | Å° Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kulmapaineen kovuus | 230   | MPa        | ISO 2039-1        |

Godkännanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS

UL 94