



## PEEK Mod 185/130x3000 mm musta

Artikelnr P1501265  
Kategori PEEK

### Tekniska egenskaper

#### Tiheys & paino

| Egenskap | V rde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|-------|---------|-------------------|
| Tiheys   | 1.31  | g/cm    | ISO 1183          |

#### Vetokoeominaisuudet

| Egenskap                      | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan j  nnitys        | 112   | MPa   | ISO527-2          |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 4400  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtolujuus                   | 67    | MPa   | ISO 527           |
| Murtovenym                    | 20    | %     | ISO 527-2         |

#### L  mp   tilarajat

| Egenskap                                             | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                         | 340   |   C   | ISO 3146          |
| Maksimaalinen k  ytt   l   mp   tila (lyhytaikainen) | 291   |   C   | UL746B            |
| Maksimi k  ytt   l   mp   tila                       | 245   |   C   |                   |
| Alin l   mp   tila                                   | -35   |   C   |                   |
| L   mp   k        (HDT/A)                            | 160   |   C   | ISO 75-2          |
| L   mp   k        (HDT/B)                            | 240   |   C   | ISO 75            |
| Vicat-pehmenemisl   mp   tila (VST/B/50)             | 50    |   C   | ISO 306           |

#### Eristysominaisuudet

| Egenskap | V rde | 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