



|           |          |
|-----------|----------|
| Artikelnr | P1008642 |
| Kategori  | POM      |

## Tekniska egenskaper

## Tiheys &amp; paino

| Egenskap | Värde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tiäls    | 3     | g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 1183-1 |

## Vetokoeominaisuuudet

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jämnhet          | 53    | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 3000  | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Murtovenymä                   | 8     | %     | DIN EN ISO 527-2  |

L&mp&tilarajat

| Egenskap                                         | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                     | 179   | Å°C   | DIN EN ISO 11357  |
| Maksimaalinen kÄpyttÄ¶lÄmpÄ¶tila (lyhytaikainen) | 150   | Å°C   |                   |
| Maksimi kÄpyttÄ¶lÄmpÄ¶tila                       | 110   | Å°C   |                   |
| LÄmpÄ¶kÄäpyrä¶ (HDT/A)                           | 141   | Å°C   |                   |
| Vicat-pehmenemislÄmpÄ¶tila (VST/B/50)            | 90    | Å°C   | DIN EN ISO 306    |

## Eristysominaisuudet

| Egenskap                   | VÄrde                | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------|----------------------|-------|-------------------|
| Dielektrinen voimakkuus    | 23                   | kV/mm | ISO 60243-1       |
| Tilavuusresistanssi        | 10 <sup>14</sup> Ω·m | Ω·m   | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrinen vakio (1 MHz) | 2.4                  | -     | IEC 60250         |

Paloluokitus

| Egenskap             | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------|-------|-------|-------------------|
| Paloluokitus (UL 94) | 60695 |       | UL 94             |

Joustavuusominaisuudet

| Egenskap       | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------|-------|-------|-------------------|
| Taivutuslujuus | 53    | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |

LÄmmåljåhtavuus

| Egenskap        | VÄrde | Enhet    | Provningsstandard |
|-----------------|-------|----------|-------------------|
| LÄmmåljåhtavuus | 0.46  | W/(mÂ·K) | ISO 22007-4       |

Staatinen leviÄminen

| Egenskap         | VÄrde  | Enhet | Provningsstandard |
|------------------|--------|-------|-------------------|
| Pintaresistanssi | 10Ä´ä´ | Î©    | DIN EN 62631-3-2  |

VesihÄljryns sitoutuminen

| Egenskap                | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------|-------------------|
| Imeytymisen maksimointi | 0.1   | %     | DIN EN ISO 62     |

IskunkestÄvyys

| Egenskap                | VÄrde | Enhet  | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|--------|-------------------|
| SÄrkyÄkesto (Charpy)    | 25    | kJ/mÄ² | DIN EN ISO 179-1  |
| IskunkestÄvyys (Charpy) | 2     | kJ/mÄ² | DIN EN ISO 179-1  |

LÄmpÄllaajeneminen

| Egenskap                | VÄrde | Enhet    | Provningsstandard  |
|-------------------------|-------|----------|--------------------|
| LÄmpÄllaajenemiskerroin | 23    | 10â»ä´/K | DIN EN ISO 11359-1 |

Kovuus

| Egenskap       | VÄrde | Enhet      | Provningsstandard |
|----------------|-------|------------|-------------------|
| Kovuus Shore D | 81    | Ä° Shore D | DIN EN ISO 868    |

GodkÄnnanden

- REACH
- RoHS