



# PE Ultra HD 20x2000 mm tummansininen

Artikelnr P1400255

## 1. Tekniskt datablad

| Egenskap                      | Värde               | Enhet               | Standard    |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Tiheys                        | 0.9                 | g/cm³               | ISO 1183    |
| Venymisrajan jännitys         | 17                  | MPa                 | ISO 527     |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 691.7               | MPa                 | ISO 527     |
| Murtovenymä                   | 316.7               | %                   | ISO 527     |
| Sulamispiste                  | 135                 | °C                  | ISO 3146    |
| Maksimi käyttölämpötila       | 10                  | °C                  |             |
| Alin lämpötila                | -200                | °C                  |             |
| Tilavuusresistanssi           | 10 <sup>-1</sup> Å² | g/l                 | IEC 60093   |
| Lämmönjohtavuus               | 0.4                 | W/(m·K)             | DIN 52612   |
| Pintaresistanssi              | 10 <sup>-1</sup> Å² | g/l                 | IEC 60093   |
| Imeytymisen maksimointi       | 0.01                | %                   |             |
| Vesihaku kyllästymiseen       | 0.01                | %                   |             |
| Särkyäkesto (Charpy)          | 80                  | kJ/m²               | ISO 11542-2 |
| Iskunkestävyys (Charpy)       | 80                  | kJ/m²               | ISO 11542-2 |
| Lämpölaajenemiskerroin        | 1.7                 | 10 <sup>-6</sup> /K | DIN 53 752  |
| Kovuus Shore D                | 60                  | ° Shore D           | shore D     |
| Kulmapaineen kovuus           | 35.6                | MPa                 | ISO 2039-1  |

## 2. Kemisk beständighet

Beständig Delvis beständig Ej beständig

| Kemikalie          | Konc. | Resultat  |
|--------------------|-------|-----------|
| Acetic acid        | 3%    | Beständig |
| Calcium carbonate  | â€    | Beständig |
| Ethanol            | 10%   | Beständig |
| Iron oxide         | â€    | Beständig |
| Magnesium stearate | â€    | Beständig |

| Kemikalie        | Konc. | Resultat    |
|------------------|-------|-------------|
| Olive oil        | â€”   | <div></div> |
| Silicon dioxide  | â€”   | <div></div> |
| Titanium dioxide | â€”   | <div></div> |