

Karta charakterystyki Laserables

Płyty produkowane z polimetakrylanu metylu (PMMA)

Właściwości mechaniczne:

| | | | Metoda ASTM |
|--|-----|--------|-------------|
| Wytrzymałość na rozciąganie (do zerwania) | psi | 5,500 | D-638 |
| Wytrzymałość na rozciąganie (wydłużenie przed zerwaniem) | | 50% | D-638 |
| Wytrzymałość na zginanie | psi | 10,300 | D-790 |

Właściwości termiczne:

| | | | Metoda ASTM |
|--|------------|------------------------|-------------|
| Temperatura odkształcenia ISO/R 75 A | °C | 80 | D-648 |
| Vicat temperatura mięknięcia 1mm (90°F/hr, 2.2 lbs) | °C | 97,78 | D-1525 |
| Vicat temperatura mięknięcia 1mm (90°F/hr, 11.0 lbs) | °C | 86,11 | D-1525 |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | Cal/cal/°F | 5.6 x 10 ⁻⁵ | D-696 |

Inne właściwości:

| | | | Metoda ASTM |
|--------------------|-------------------|------|-------------|
| Gęstość przy 23 °C | g/cm ³ | 1,15 | D-792 |

Produkt niehalogenowany.

Uwaga: powyższe informacje są podane w dobrej wierze, ale nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych.

Innograv GmbH, Leinenkamp 9, 27299 Langwedel, Germany Tel.
+49 (0) 42 32 / 94 58 – 0 Fax +49 (0) 42 32 / 94 58 – 58