

Karta charakterystyki LaserAcrylEco

Plastikowe arkusze wykonane z polimetakrylanu metylu (PMMA)

Właściwości mechaniczne:

			Metoda ASTM
Wytrzymałość na rozciąganie (na zerwanie)	psi	5,500	D-638
Wytrzymałość na rozciąganie (wydłużenie)		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
Temperatura mięknięcia wg Vicat 1mm (90°F/hr, 2.2 lbs)	°C	97,78	D-1525
Temperatura mięknięcia wg Vicat 1mm (90°F/hr, 11.0 lbs)	°C	86,11	D-1525
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	Inch/inch/°F	5.6 x 10 ⁻⁵	D-696

Inne właściwości:

			Metoda ASTM
Środek ciężkości 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.

Producent:

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