



PMMA Tucryl XT

Fisa Tehnica

	Metoda de testare	Metoda de testare	UM	Valoare
Proprietati generale	ASTM	ISO		
Densitate	D 792	R 1183	g/cm ³	1.19
Indicele de refractie	D 542	R 489		1.49
Transmisie luminoasa	D1003		%	92
Flamabilitate	UL/94		class	HB
Proprietati mecanice				
Rezistenta la tractiune	D 638	R 527	MPa	72
Modulul de elasticitate	D 638	R 527	MPa	3562
Alungirea la rupere	D 638	R 527	%	4
Modulul de elasticitate in flexiune	D 79	R 178	MPa	3300
Rezistenta la incovoiere	D 79	R 178	MPa	110
Duritatea Rockwell	D 785		scala M	95
Rezistenta la impact Izod		R180 a	KJ/m ²	1.5
Proprietati termice				
Temperatura de incovoiere sub sarcina 1.8 MPa	D 648	R 75	°C	95
Coeficientul de dilatare termica liniara 0-50°C	D 696	paralel	1/OC	6.50E-05
Temp. de inmuier VICAT (50°C/h 50N)	D 1525	R 306	°C	103

Informatiile detaliate in prezenta fisa tehnica sunt, in masura tuturor cunostintelor detinute de TUPLEX, corecte si adevarate la data la care au fost emise. Inaintea aplicarii produsului, utilizatorul va efectua teste pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva.

www.tuplex.ro