

PROPRIEDADES	NORMA	UNIDADE	VALOR
Densidade	D 1505	g/cm ³	>1,27
Tensão de tração	D 638	%	54
Ruptura da tensão de tração	D 638	MPa	31
Módulo de Flexão	D 790	MPa	2075
Ruptura da tensão de tração	D 53452	MPa	2200
Alongamento na ruptura	D 638	%	54
Resistência a flexão	D 790	MPa	77
Resistência ao impacto (Charpy)	D 785	KJ/m ²	10
Teste de Impacto	D 785	R-scale	115
Dureza	D 785	Rockwell	105
Temperatura de amolecimento vicat	D 53460	°C	82
Temperatura de degradação	---	°C	280
Temperatura de uso contínuo	---	°C	70
Temperatura de moldagem	---	°C ²	120-160
Condutividade térmica	D 52612	W/mk	0,20
Índice de Oxigênio	ISO 4589	%	26
Índice de refração	D 53491	Escala R	1,57
Transmitância total (Cristal)	ISO 13468-1	%	90
Absorção de água 23°C imersão de 24 hrs	D 570	%	0,3