

# Acrílico Cast

Propriedades Mecânicas	Valor	Unid.
Resistência à Tração	75	MPa
Alongamento na Ruptura	>4	%
Resistência à Flexão	>115	MPa
Módulo de Flexão	3200	MPa
Dureza Rockwell	100	M scale
Resistência ao Impacto IZOD	2	kJ.m <sup>-2</sup>
Propriedades Elétricas	Valor	Unid.
Resistividade da Superfície	>10 <sup>14</sup>	Ω.m <sup>-2</sup>
Força Elétrica	15	KV.mm - 1
Propriedades Térmicas	Valor	Unid.
Temperatura Max. Suportada	80	°C
Ponto de Amolecimento Vicat	>105	°C
Propriedades Adicionais	Valor	Unid.
Índice de Refração	1.49	-
Absorção de água	0.30	%
Transmissão de Luz (Folha Limpa)	92	%
Flamabilidade	HB	-
Gravidade Específica	1.20	g/cm <sup>3</sup>

