

Acrílico Polyprime

PROPIEDADES	UNIDADES	
Óptico:		
Transmisión de luz	%	93
Bruma	%	0.5
Índice de refracción		1.49
Térmico:		
Rango de termoformado	°C	140 -180
Máx. temperatura de servicio permanente	°C	80
Temperatura de ablandamiento Vicat	°C	115
Coeficiente de expansión lineal	Cm/cm/°C	6.5 X 10
Temperatura máxima de calentado	°C	200
Calor específico	Cal/g/°C	0.35
Mecánico:		
Gravedad específica	g/cm	1.2
Dureza		M 95 - 100
Absorción de agua	%	0.3
Fuerza de impacto	Kg/cm	1.1
Fuerza de cortado	Kg/cm	600 - 650
Fureza Tensil:		
Fureza tensil en producción	MPa	>70
Módulo tensil	MPa	>3000
Elongación al quiebre	%	>4
Fureza de flexión:		
Fuerza flexional	MPa	115
Módulo flexional	MPa	3300
Eléctrico:		
	Ohm	>10
	Ohm cm	>10
	Kv/Mm	20
		HB