

INDUSTRIA DE PLÁSTICOS

ANDES

DRIP

Fono: (57) 380913

Características técnicas de la materia prima:

Propiedad	Método de test	Valor típico	Unidad
Densidad de la resina	ISO 1183	949	Kg/m ³
Densidad del compuesto	ISO 1183	959	Kg/m ³
Índice de fluidez (190°, 5 kg)	ISO 1133	0,45	g/10min
Tensión máxima elástica	ISO 6259	25	Mpa
Alargamiento a la rotura	ISO 6259	>600	%
Modulo de la elasticidad	ISO 527	1400	Mpa
Temperatura de reblandecimiento Vicat (1 kg)	ISO 306	127	°C
Temperatura de reblandecimiento Vicat (5 kg)	ISO 306	77	°C
Estabilidad térmica (OIT1, 210°C)	ISO 10837	>20	Min
ESCR (10% Igepal), F50	ASTM D 1693-A	>10000	H
Contenido de negro de humo	ASTM D 1603	>2	%