

Ficha Técnica resina PE 4710

Código	Propiedad Celular	Valor
4	Densidad de resina base de PE	>0.947 – 0.955
4	Índice de fusión del compuesto, gm / 10 minutos	<0.15
5	Módulo de flexión del compuesto, psi (MPa)	110,000 - < 160,000 (758 - <1103)
5	Resistencia a la tracción al rendimiento del compuesto, psi (MPa)	3,500 - <4,000 (24 - <28)
7	Resistencia al crecimiento lento de grietas de compuesto (SCG), horas	Mínimo 500 basado en la prueba PENT
4	Diseño hidrostático Base para agua en 73 °F (23 °C), psi del compuesto (MPa)	1600 (11.03) Para PE 4710 = 1000 (6.89)
C	Código – Protección UV	2% mínimo de negro de humo