

# Ficha Técnica

Propiedades		Resultados Habituales	Método de Prueba
Gravedad Específica	Colores sólidos	1.76	ASTM D792
	Otros colores	1.69	
Resistencia a la Tracción		35.4 MPa (5,140 psi)	ASTM D638
Módulo de Elasticidad a Tracción		8.91 GPa (1.29 x 10 <sup>6</sup> psi)	
Elongación		0.5%	
Resistencia a la Flexión		68.8 MPa (9,980 psi)	ASTM D790
Módulo de Elasticidad a Flexión		10.2 GPa (1.48 x 10 <sup>6</sup> psi)	
Prueba de Dureza	Rockwell	83	ASTM D785
	Barcol	66	ASTM D 2583
Resistencia al Impacto Izod		21 J/m	ASTM D256
Resistencia al Impacto de Bola		> 96"	NEMA LD3 -3.8
Absorción de Agua		0.02%	ASTM D570
Expansión Térmica Lineal		3.3 x 10 <sup>-5</sup> /	ASTM D696
Inflamabilidad	Clase	A	ASTM E84
	Propagación del Fuego	15	
	Densidad de Humo	15	
Resistencia Meteorológicas (1,000 horas)		E < 5	ASTM G155
Estabilidad de color (1,000 horas)		Sin efecto	NEMA LD 3 -3.3
Resistencia al Agua Hirviendo		Sin efecto	NEMA LD 3 -3.5
Resistencia a Altas Temperaturas		Sin efecto	NEMA LD 3 -3.6
Resistencia a las Manchas		Aprobado	ANSI Z124
Limpieza y Desgaste		Aprobado	ANSI Z124
Resistencia Química		Aprobado	ANSI Z124
Aceptabilidad en Zonas de Alimentos		Aceptado	NSF 51
Resistencia a los Hongos		Sin crecimiento	ASTM G21
Resistencia a las Bacterias		Sin crecimiento	ASTM G22