



FICHA TÉCNICA

PRUEBAS DE LABORATORIO

PRUEBA	VALOR	
Resistencia a la Flexión (N/mm²) ASTM D-790		Resultados basados en muestras de probetas inyectadas tipo ASTM.
Inicial	53.28	
A 1351 horas de exposición en cámara UV	45.38	
Módulo de Flexión (N/mm²) ASTM D-790		
Inicial	5502.60	
A 1351 horas de exposición en cámara UV	4515.80	
Resistencia al Impacto a 23°C (J/m) ASTM-D-256-10	23.09	
Resistencia al impacto a -10°C (J/m) ASTM-D-256-10	21.55	
Gravedad específica ASTM-D-792-2013.	1.388	
Densidad (g/cm³) ASTM-D-792-2013.	1.385	
Contenido de agua (%) ASTM-E-203-09	1.312	
Delta de color ASTM D1925	Inicial 1351Horas UV	
Illum	65	
L*	40.15 60.03	
a*	8.91 17.33	
b*	14.90 18.02	
Absorción de agua (%) ASTM-D-570-98		
24 h	1.81	
72 h	4.12	
Resistencia a la Flexión (N/mm²) ASTM D-790	38.58	Resultados basados en muestras de Producto terminado.
Módulo de Flexión (N/mm²) ASTM D-790	4643.02	
Resistencia al Impacto a 23°C (J/m) ASTM-D-256-10	20.50	
Resistencia al impacto a -10°C (J/m) ASTM-D-256-10	17.11	
Coefficiente de fricción estático	0.228	
Coefficiente de fricción dinámico	0.139	
Resistencia a la abrasión Taber ASTM-D-4060-14	0.0825	
Pérdida en peso (g), 1000 ciclos.		