



FAIRMONT POLYMERS RESOURCES SL



Certificate No: SG07/1513

Revision: 001

FICHA TÉCNICA (TDS)

ECOLASTIC PLAY EPDM GRANULADO

A. MATERIAL ESPECÍFICO

Propiedades	Especificaciones	Método Estándar
Resistencia tracción (MPa)	>3.0	ASTM D 412
Elongación (%)	>300	ASTM D 412
Dureza	65 ± 5	ASTM D 2240
Gravedad Específica	1.65 ± 0.05	ASTM 792

B. PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN DE GRÁNULOS

Propiedades	Especificaciones	Método Estándar																
Color	(Delta E) $\Delta E \leq 2.00$	ASTM D 2244																
Tamaño	1.0mm – 4.0mm	ASTM D 1895																
Densidad Aparente (g/litro)	700 ± 30	ASTM D 1895																
Distribución de tamaño de 1.0mm a 4.0 mm	<table border="1"><thead><tr><th>TAMAÑO</th><th>% RETENIDO</th></tr></thead><tbody><tr><td>≥ 4.00 mm</td><td>0</td></tr><tr><td>3.36 mm – 4.00 mm</td><td>3 – 10</td></tr><tr><td>2.80 mm – 3.36 mm</td><td>25 – 40</td></tr><tr><td>2.00 mm – 2.80 mm</td><td>40 – 55</td></tr><tr><td>1.68 mm – 2.00 mm</td><td>5 - 15</td></tr><tr><td>1.00 mm – 1.68 mm</td><td>5 - 15</td></tr><tr><td>Dust</td><td>≤ 1</td></tr></tbody></table>	TAMAÑO	% RETENIDO	≥ 4.00 mm	0	3.36 mm – 4.00 mm	3 – 10	2.80 mm – 3.36 mm	25 – 40	2.00 mm – 2.80 mm	40 – 55	1.68 mm – 2.00 mm	5 - 15	1.00 mm – 1.68 mm	5 - 15	Dust	≤ 1	ASTM D 5644
	TAMAÑO	% RETENIDO																
	≥ 4.00 mm	0																
	3.36 mm – 4.00 mm	3 – 10																
	2.80 mm – 3.36 mm	25 – 40																
	2.00 mm – 2.80 mm	40 – 55																
	1.68 mm – 2.00 mm	5 - 15																
	1.00 mm – 1.68 mm	5 - 15																
Dust	≤ 1																	