POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	FICHA TÉCNICA CAUCHO GRANULAR RECICLADO	CÓDIGO FD-ME237
Laboratorio Ambiental de Gestión del Recurso Hídrico		Versión 01

Descripción del producto: producto granular, de color negro, no tóxico, con suave olor característico al caucho, flexible y no compactado, proveniente del reciclaje de llantas fuera de uso. Producido por ***GREEN DELTA SAS, Nit. 901.704-073***

Caucho Granular Reciclado (CGR): producto proveniente del reciclaje de las llantas fuera de uso, después de un proceso mecánico, donde se da aprovechamiento y valorización. En el proceso mecánico se realiza trituración y separación magnética, entregando un producto adecuado libre de acero.

Usos: materia prima para diferentes usos como escenarios deportivos, mezclas asfálticas y adsorbentes de diferentes contaminantes, entre otros.

Parámetro	Método	Unidad	Valor
Humedad	ASTM D5461	%	0.73
Densidad a 25°C	ASTM D792	g/cm^3	1.15
Rango de granulometría	ASTM D5603	mm	0.8 -2.5*
Contenido de fibra	ASTM D5603	%	3.0
Área BET	ASTM D6556	m^2/g	10.5
Presencia de acero	ASTM D1817	%	0.09
Autoinflamabilidad	ASTM D6370	° C	350
Material volátil	ASTM D6370	%	61.5
Carbono fijo	ASTM D6370	%	25.6
Cenizas	ASTM D4574	%	8.7
Poder calorífico	ASTM D6370	MJ/Kg	29.3

*Rango de granulometría- EN 15330-1 / FIFA (Cumple con los requisitos acordados en FIFA 2015)

PRESENTACIÓN
Bultos de 25 Kg

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE
Es considerado material con características no peligrosas para transporte marítimo, aéreo y terrestre.