

HOJA TÉCNICA



Nombre del producto	Revisión
GENAN ROAD+ PREMIXED	01.05.2022

Descripción del producto
Gránulos homogéneos elaborados a partir de polvo de caucho derivado de neumáticos fuera de uso desechadas mediante granulación y limpieza, mezclado con el aditivo de poliolefina semicristalina VESTENAMER®.

Datos de contacto del productor						
Fábrica:	Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Dinamarca	Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Alemania	Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Alemania	Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Alemania	Genan, S.A. Lugar da Pardala Estrada Nacional 109, Km 31 PT-3880-728 São João de Ovar Portugal	Genan Inc. 18038 Beaumont Hwy. Houston TX77049 E.E.U.U.
Tel.:	+45 8728 3000	+49 2362 9527 0	+49 3301 578 0	+49 8261 7369 0	+351 256 580 600	+1 713 6748500
Fax:		+49 2362 9257 150	+49 3301 578 150	+49 8261 7369 150		+1 713 6748501
E-mail:	info-dk@genan.com	info-de@genan.com			info-pt@genan.com	info-us@genan.com

Propiedades típicas				
Propiedades	Método de ensayo	Unidad	Especificación	Valores típicos
Densidad específica	ASTM D1817-05(2016)	kg/m ³	1.100-1.200	1.160
Densidad aparente	EN 1097-3:1998	kg/m ³	330 ±16%	330
Tamaño de partícula: d ₁₀ - D ₉₀	ISO 13322-2:2006	mm	0,2-3,0	0,2-3,0
Contenido total de polímero (RCH)	ISO 9924-1:2016	%	> 40	57
Contenido de cenizas	ISO 9924-1:2016	%	< 15	8
Negro de humo	ISO 9924-1:2016	%	25-40	25-30
Acetona extraíble	ISO 9924-1:2016	%	5-15	7
Contenido de metales libres	OA-698; (Note 1)	%	< 0,004	< 0,002
Contenido de fibra libre	OA-698; (Note 1)	%	< 0,2	< 0,1
Contenido de partículas de caucho coloreado (Nota 2)	OA-698; (Note 1)	%	< 0,1	< 0,04
Punto de fusión	ASTM D3418-15	°C	40-60	54
Temperatura de transición del vidrio	ASTM D3418-15	°C	[-64] - [-54]	-59
PAH 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 20	< 15
<i>Nota 1: Método de prueba no estandarizado para la determinación de la densidad aparente y impurezas libres en el polvo y el granulado de caucho. Puede ser enviado por un representante de Genan con previa solicitud. Este método de prueba es escogido tras valores bajo los límites de detección obtenidos con el uso de ASTM D5603.</i>				
<i>Nota 2: Los valores para el material fabricado en la fábrica de Houston pueden exceder los valores indicados.</i>				

Observaciones	
PAH 8 REACH	Se extrajo una muestra de material de acuerdo con EN 17409:2019, y el resultado se presenta como un promedio móvil de los últimos 4 análisis.
Outras contaminações (além de aço e fibras têxteis)	GENAN ROAD+ PREMIXED é um produto reciclado fabricado utilizando como matéria-prima pneus em fim de vida. Assim sendo, podem ocorrer impurezas na forma de minerais.
Salud y seguridad	En la Hoja de Seguridad figuran directrices sobre la salud y la seguridad, y también se pueden descargar de la página web de GENAN en cualquier momento.

Las características arriba mencionadas figuran con mayor exactitud posible. El producto deriva de un gran número de neumáticos de diferente tipo por lo que Genan no puede informar valores exactos de la composición química del material. Por lo tanto Genan no puede ser responsabilizada por posibles deficiencias o imprecisiones.

CERTIFICACIONES	Genan A/S	Genan GmbH	Genan Inc.	Genan, S.A.
	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015
	ISO 14001:2015	ISO 14001:2015	ISO 14001:2015	ISO 14001:2015
	ISO 45001:2018	ISO 45001:2018	ISO 45001:2018	ISO 45001:2018
	ISO 50001:2018	ISO 50001:2018	ISO 50001:2018	ISO 50001:2018