

FICHA TÉCNICA



Nome do Produto	Revisão
GENAN FINE	01.11.2025

Descrição do Produto
Granulado de borracha preto, homogéneo e uniforme, de fluxo livre, derivado de pneus em fim de vida útil através de granulação e limpeza.

Dados de Contacto do Fabricante						
Fábrica:	Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Dinamarca	Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Alemanha	Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Alemanha	Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Alemanha	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.U.A.
Telefone:	+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

Propriedades típicas				
Propriedades	Métodos de ensaio	Unidade	Valores típicos	Especificação
Densidade específica	ASTM D1817	kg/m ³	1160	1100-1200
Densidade aparente	EN 1097-3	kg/m ³	395	395 ±8%
Gama de dimensão da partícula	ISO 13322-2	mm	0,8-2,0	0,8-2,0
	EN 15330-1 / FIFA	mm	0,8-2,0	0,8-2,0
Teor total do polímero (RCH)	ISO 9924-1	%	55	≥ 50
Teor de cinzas	ISO 9924-1	%	8	< 20
Impurezas	EN14243-2	%	< 0,008	< 0,01
PAH 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 15	< 20

Observações	
PAH 8 REACH	Foi extraída uma amostra do material de acordo com EN 17409, e o resultado é apresentado sob a forma de média móvel das 4 análises mais recentes.
Padrões internacionais	GENAN FINE cumpre com todos os requisitos relativos a material de enchimento de acordo com FIFA 2015, World Rugby 2016 e EN15330-1.
Conteúdo de substâncias químicas	GENAN FINE cumpre com DIN 18035-7, EN 71-3_Safety of Toys – Part 3, ASTM F3188 e com os limites das SVHC (substâncias que suscitam elevada preocupação) especificadas pelo REACH na lista candidata (substâncias potencialmente candidatas incluídas).
Distribuição granulométrica	Informação sobre a distribuição dimensional das partículas encontra-se disponível na respetiva curva granulométrica, a qual pode ser transferida a partir da página oficial da internet da Genan – ou pode ser solicitada ao nosso departamento de vendas.
Partículas de borracha coloridas	GENAN FINE é um produto reciclado que utiliza como matéria-prima na sua produção pneus em fim de vida. Assim sendo, podem ocorrer partículas de borracha coloridas.
Impurezas	GENAN FINE é um produto reciclado que utiliza como matéria-prima na sua produção pneus em fim de vida. Assim sendo, podem ocorrer impurezas na forma de metal, têxteis, minerais, pequenas pedras, plástico e madeira.
Ambiente, Saúde e Segurança	As diretrizes relativas ao impacto ambiental, saúde e segurança são mencionadas nas respetivas Fichas de Dados de Segurança, bem como nas Instruções de Utilização e Eliminação aplicáveis. Ambos os documentos podem ser transferidos a partir da página oficial da internet da Genan – ou podem ser solicitadas ao nosso departamento de vendas.

As características mencionadas são típicas do produto. O produto deriva de um vasto número de diferentes pneus; consequentemente, a Genan não pode fornecer qualquer valor exato sobre a composição química do material. As características e valores acima mencionados correspondem aos nossos conhecimentos, e a Genan não poderá ser responsabilizada por qualquer insuficiência ou irregularidade em relação a tal informação.

CERTIFICAÇÕES

Genan A/S

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018

Genan GmbH

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018

Genan Inc.

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018

Genan, S.A.

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 50001:2018