FICHA TÉCNICA

genan

Nome do Produto	Revisão
GENAN TYRE WIRE	04.11.2020

Descrição do Produto

Aço derivado de pneus em fim de vida após granulação, limpeza e separação magnética.

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	Especificação	Valores típicos
Pureza	DIN 18128:2002-12	%	97	>97
Densidade aparente	EN 1097-3	Kg/m3	>400	780±15%
Teor de crómio	ASTM E415-17	%	<0,20	<0,10
Teor de cobre	ASTM E415-17	%	<0,50	<0,30
Teor de enxofre	ASTM E415-17	%	<0,10	<0,08
Teor de fósforo	ASTM E415-17	%	<0,05	<0,02
Teor de silício	ASTM E415-17	%	<0,50	<0,40

DIN 18128:2002-12 é o método utilizado para a determinação da matéria orgância por combustão (Determinação da perda por ignição). As amostras para análise são retiradas diretamente do fluxo de material 3 vezes por semana em cada fábrica.
O grau de pureza é calculado a partir do valor médio das seis amostras mais recentes.

ASTM E415-17 : Método de teste standard para análise de carbono e aço de liga leve, através de espectrometria de emissão atómica em chama.

EN 1097-3: Testes para avaliação de propriedades mecânicas e físicas de agregados - Parte 3: determinação da densidade aparente e espaços vazios.

Observações

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. Os valores apresentados são meramente indicativos.

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