

FICHE TECHNIQUE



Nom du produit	Actualisée le
GENAN ROAD+ PREMIXED	01.05.2022

Description du produit
 Granules homogènes de poudre de caoutchouc obtenus par granulation et nettoyage de pneus usagés, mélangé avec l'additif polyoléfinique semi-cristallin VESTENAMER®.

Information du fabricant						
Usine:	Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Danemark	Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Allemagne	Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Allemagne	Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Allemagne	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 USA
Tél.:	+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

Propriétés typiques				
Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Spécification	Valeur typique
Densité spécifique	ASTM D1817-05(2016)	kg/m ³	1.100-1.200	1.160
Densité en vrac	EN 1097-3:1998	kg/m ³	330 ±16%	330
Amplitude de taille de particule: d10 - D90	ISO 13322-2:2006	mm	0,2-3,0	0,2-3,0
Teneur totale en polymère (RCH)	ISO 9924-1:2016	%	> 40	57
Teneur en cendres	ISO 9924-1:2016	%	< 15	8
Noir de carbone	ISO 9924-1:2016	%	25-40	25-30
L'acétone extractibles	ISO 9924-1:2016	%	5-15	7
Teneur en métal libre	OA-698; (Note 1)	%	< 0,004	< 0,002
Teneur en fibres textiles libres	OA-698; (Note 1)	%	< 0,2	< 0,1
Teneur en particules de caoutchouc coloré (Note 2)	OA-698; (Note 1)	%	< 0,1	< 0,04
Point de fusion	ASTM D3418-15	°C	40-60	54
Température de transition vitreuse	ASTM D3418-15	°C	[-64] - [-54]	-59
HAP 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 20	< 15

Note 1: La méthode non-standardisée de test "Détermination de densité en vrac et des impuretés libres dans la poudre et le granulat de caoutchouc", peut être obtenue auprès de votre représentant Genan. Cette méthode de test est choisie parce que les valeurs obtenues avec l'utilisation de la méthode ASTM D5603 sont en-dessous des limites de détection.

Note 2: Les valeurs du matériau fabriqué à l'usine de Houston peuvent dépasser les valeurs indiquées.

Commentaires	
HAP 8 REACH	Un échantillon de matériau est prélevé conformément au EN 17409:2019, et le résultat est présenté sous forme de moyenne mobile des 4 dernières analyses.
Autre contamination (que l'acier & les fibres textiles)	GENAN ROAD+ PREMIXED est un produit recyclé fabriqué à partir de pneus usagés. Des impuretés libres sous forme de minéraux peuvent donc être présentes.
Santé & Sécurité	Les conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche technique de données de sécurité du produit, téléchargeables à tout moment sur notre site web Genan.

Les caractéristiques exposées sont typiques pour le produit. Le produit est tiré d'un grand nombre de pneus différents, en conséquence Genan ne peut pas donner de valeurs exactes sur la composition chimique du matériau. Les caractéristiques mentionnées ci-dessus et les valeurs ont été préparées au mieux de notre connaissance et Genan ne sera responsable d'aucune insuffisance ou inexactitude d'informations.

CERTIFICATIONS	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