

# FICHE TECHNIQUE



<b>Nom du produit</b>	<b>Actualisée le</b>
GENAN 0,0-0,5	01.05.2022

<b>Description du produit</b>
Poudre de caoutchouc noir en vrac, homogène et uniforme, dérivé de pneus usagés par granulation et nettoyage.

<b>Information du fabricant</b>						
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

<b>Propriétés typiques</b>				
Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Spécification	Valeur typique
Densité spécifique	ASTM D1817-05(2016)	kg/m <sup>3</sup>	1.100-1.200	1.160
Densité en vrac	EN 1097-3:1998	kg/m <sup>3</sup>	370 ±8%	370
Amplitude de taille de particule	ISO 13322-2:2006	mm	0,0-0,5	0,0-0,5
Teneur totale en polymère (RCH)	ISO 9924-3:2009	%	> 40	45
Teneur en cendres	ISO 9924-3:2009	%	< 25	8
Noir de carbone	ASTM D 297, 38-39	%	25-40	32-36
L'acétone extractibles	ASTM D 297, 17-19	%	5-15	7-12
Teneur en humidité (perte 2h@105°C)	ASTM D1509 - 15	%	< 1	< 1
Teneur en métal libre	OA-698; (Note 1)	%	< 0,5	< 0,3
Teneur en fibres textiles libres	OA-698; (Note 1)	%	< 0,5	< 0,2
Teneur en particules de caoutchouc coloré (Note 2)	OA-698; (Note 1)	%	< 0,1	< 0,04
HAP 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 20	< 15
<p>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.</p> <p>Note 2: Les valeurs du matériau fabriqué à l'usine de Houston peuvent dépasser les valeurs indiquées.</p>				

<b>Commentaires</b>	
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.
Distribution de taille de particule	Les informations sur la distribution de taille de particule réelle sont disponibles sur les courbes granulométriques du produit, téléchargeables à tout moment sur notre site web Genan.
Autre contamination (que l'acier & les fibres textiles)	GENAN 0,0-0,5 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.

<b>CERTIFICATIONS</b>	<b>Genan A/S</b> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	<b>Genan GmbH</b> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	<b>Genan Inc.</b> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	<b>Genan, S.A.</b> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018
-----------------------	---	--	--	---