

FICHE TECHNIQUE



Nom du produit GENAN COARSE POWDER	Actualisée le 01.05.2022
--	------------------------------------

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

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	355 ±8%	355
Amplitude de taille de particule	ISO 13322-2:2006	mm	0,5-0,8	0,5-0,8
Teneur totale en polymère (RCH)	ISO 9924-3:2009	%	> 40	45
Teneur en cendres	ISO 9924-3:2009	%	< 15	8
Noir de carbone	ISO 9924-1:2016	%	25-40	32-36
L'acétone extractibles	ISO 9924-1:2016	%	5-15	7-12
Teneur en humidité (perte 2h@105°C)	ASTM D1509 - 15	%	< 1	< 1
Teneur en métal libre	OA-698: (Note 1)	%	< 0,004	< 0,002
Teneur en fibres textiles libres	OA-698: (Note 1)	%	< 0,002	< 0,001
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
<i>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.</i>				
<i>Note 2: Les valeurs du matériau fabriqué à l'usine de Houston peuvent dépasser les valeurs indiquées.</i>				

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.
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 COARSE POWDER 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 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018