

## Descriptif

Technigom est une gamme de granulés de caoutchouc issus de la valorisation des pneumatiques usagés non réutilisables.

Ils proviennent de pneus collectés en France auprès de professionnels de l'automobile. Ces pneus ont été mis sur le marché en répondant à toutes les exigences nécessaires en termes d'homologation. Les substances utilisées pour la fabrication de ces pneus répondent à la réglementation REACH. Les granulés sont obtenus par des procédés mécaniques, sans ajout d'additifs.

## Constituants

Elastomères	50 - 55 %
dont caoutchouc naturel	30 - 35 %
Noir de carbone	25 - 30 %
Additifs	10 - 15 %
Charges minérales	5 - 10 %

## Émissions COV



## Caractéristiques physiques

Densité en vrac : 0,4	Point éclair : 340°C
Densité réelle : ≈1,15	T° auto-inflammation : 470°C
Surface spécifique : 0,01 à 0,09 m <sup>2</sup> /g	Pas de risques ATEX
Couleur : noire	

## Granulométries

Plusieurs granulométries sont disponibles, entre 0 et 6 mm environ. Voici quelques exemples d'utilisations courantes :

Granulométrie*	Applications usuelles
0 - 1 mm	Objets moulés, objets revulcanisés
1 - 3 mm	Remplissage de gazons synthétiques
3 - 6 mm	Sous-couches amortissantes

\*Granulométries indicatives, variables selon le fournisseur

## Composition chimique

Carbone	78 - 82 %
Hydrogène	7 - 7,5 %
Oxygène	2,8 - 3,2 %
Zinc	1,6 - 3,1 %
Soufre	1,1 - 2,1 %
Silicium	1 - 2,3 %

Éléments majoritaires (>1%)