



MÉLANGES

“ La formule adaptée
à vos besoins et à votre processus
de transformation ”

SR **SANOK RUBBER**
COLMANT CUVELIER



MELANGES CAOUTCHOUC
RUBBER COMPOUNDS

VOS SPÉCIFICITÉS

SONT NOTRE SPÉCIALITÉ



Les mélanges élastomères (EPDM, NBR, CR, NR/SBR), que nous concevons, répondent à des exigences et à des applications toujours différentes. L'expertise que nous apportons dans le développement de nos formulations vous garantit :

- Une **sélection drastique** de nos matières premières.
- Une **parfaite reproductibilité** de vos formulations dans le temps.
- Un **respect absolu** de votre cahier des charges.

Nous ne produisons pas de produit standard.

Chaque production est personnalisée et répond à des besoins spécifiques.



DES MOYENS TECHNIQUES

ADAPTÉS À VOS BESOINS



02

MÉLANGEURS
SUR LE SITE DE VILLERS
LA MONTAGNE



1000

FORMULES
500 EN PRODUCTION
RÉGULIÈRE



ISO 9001

CERTIFICATION DEPUIS
2012 GÉRÉE PAR
LE SERVICE QUALITÉ



06

MÉLANGEURS
COMPLÉMENTAIRES
À SANOK RUBBER

Notre base de données contient plus **de 1 000 formules**, dont environ **500 sont en production régulière**.

Nous disposons de **2 mélangeurs** sur notre site de Villers La Montagne :

- Un mélangeur dit d'essais d'une capacité de 5 litres, qui nous permet de tester nos formulations avant industrialisation.
- Un mélangeur principal d'une capacité de 185 litres (ITM-C 240) dédié aux productions de mélanges noirs en plaques, en festons ou en bandes (multi-dimensions).

Les mélanges que nous fournissons sont utilisés dans les secteurs de l'automobile, de la construction, des chemins de fer (Norme EN 45545-2 :2020) et dans de nombreuses autres industries.

Notre laboratoire est doté d'équipements qui nous permet d'effectuer une très large gamme de tests, dont **Rhéomètre, Duromètre, Dynamomètre**, répondant à de nombreux cahiers des charges.

L'ensemble des procédures de contrôle et de suivi est géré par notre service Qualité dans le cadre de la norme ISO.

Le département Compound est certifié ISO 9001 depuis 2012

Notre politique d'investissement s'est traduite récemment par l'acquisition d'un ordinateur de dernière génération qui assure une traçabilité totale et un niveau de qualité supérieur.

Notre maison mère Sanok Rubber Company basée en Pologne possède également **6 mélangeurs**, et nous permet d'étoffer notre gamme notamment sur les mélanges de couleurs.



NOS EXPERTISES

COMPLÉMENTAIRES



L'expertise de nos ingénieurs, techniciens et opérateurs est un atout déterminant dans la maîtrise de nos produits et de nos procédés. Notre responsable commercial, diplômé de l'IFOCA, est également en charge des formulations de nos mélanges. **Conscient que la réactivité est un critère déterminant de satisfaction, nous savons nous rendre disponibles pour toute étude, que ce soit dans nos laboratoires ou chez vous.**



Notre société est une filiale du Groupe SANOK RUBBER Company, un acteur Européen de premier rang dans la transformation de produits caoutchoutés et de matières plastiques. Nous bénéficions donc de grandes synergies avec les autres sociétés du groupe qui disposent d'outils de production complémentaires.

Nous pouvons ainsi proposer des mélanges noirs filtrés ou de couleur et réaliser des analyses complémentaires ou des tests spécifiques (UV, salinité, vieillissement). Nous restons votre interlocuteur pour la réalisation de tels projets.

NOTRE SITE

DE PRODUCTION



Notre histoire récente

- **2012**
SANOK RUBBER COMPANY achète Rubber & Plastic Systems (RPS).
- **2015**
Rubber & Plastic Systems achète Colmant Cuvelier et devient Colmant Cuvelier RPS.

Notre site de production

Villers La Montagne

Le site de production est basé dans le nord-est de la France à la frontière de la Belgique et du Luxembourg.

**EPDM**

ETHYLENE-PROPYLENE-DIENE MONOMER : Gamme de dureté de 40shA à 40shD

NBR

NITRILE BUTADIENE RUBBER :
Gamme de dureté de 40shA à 80shA

CR

CHLOROPRENE RUBBER :
Gamme de dureté de 50shA à 80shA

NR/SBR /BR

CAOUTCHOUC NATUREL, STYRENE BUTADIENE RUBBER, BUTADIENE RUBBER : Gamme de dureté de 50shA à 85shA

CELLULAIRES

MÉLANGES CELLULAIRES :
EPDM de densité 0,4 à 0,9.
NBR et CR

DIVERS

IIR butyl rubber, ECO
Epichlorhydrine Rubber

DIVERS

MÉLANGES ADAPTÉS À CHAQUE PROCESS :
Extrusion UHF air chaud, bain de sels, autoclave
Moulage Injection
Moulage compression
Confection



En plus de notre large gamme de mélanges déjà existante, nous développons des produits sur mesure pour répondre à toutes vos attentes !

CONTACTEZ-NOUS



**SANOK RUBBER
COLMANT CUVELIER**



www.colmant-cuvelier-rps.com

+33 (0)628 895 476 @contact@ccrps.fr