



RUBA Thermoplast AG

your top cap supplier &
professional toolmaker



waste isn't waste until we waste it



Post-Consumer Recycled Plastic (PCR) & Post-Industrial Recycled Plastic (PIR)

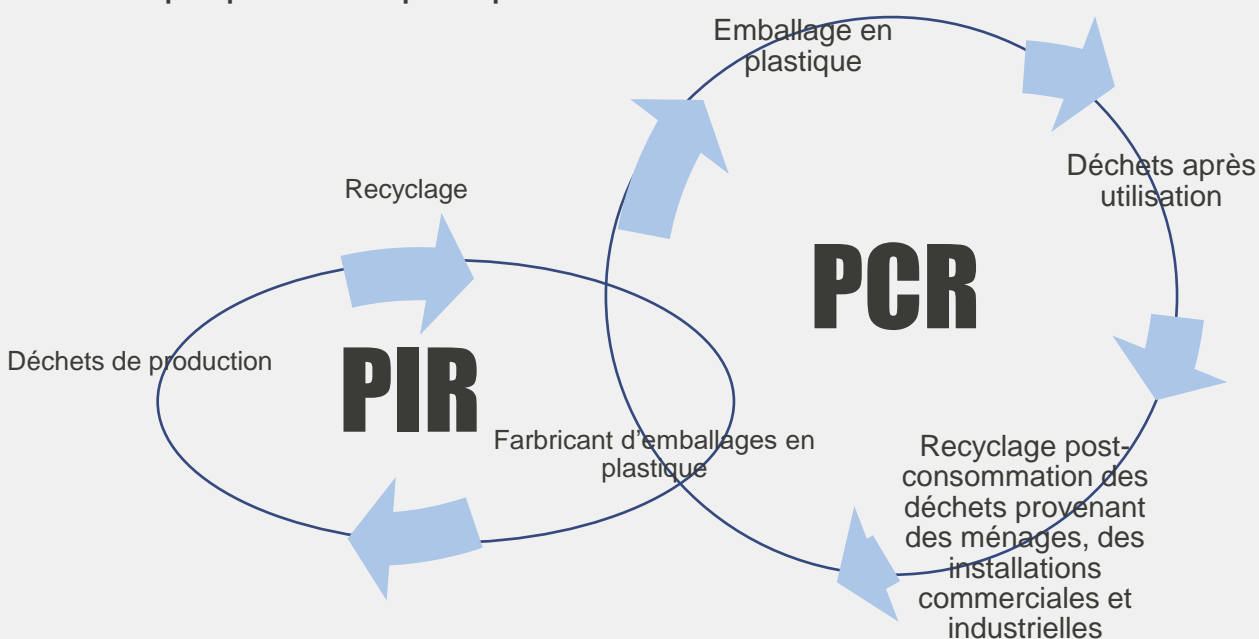
Le recyclage des déchets plastiques et l'utilisation de plastiques recyclés pour de nouveaux produits prends de plus en plus d'ampleur. La demande de PCR (Post-Consumer Recycled) et PIR (Post-Industrial Recycled) est un sujet d'actualité.

Quelle est la différence entre PCR et PIR?



PCR - Ces déchets sont générés par des consommateurs lambda (personnes individuelles) dans les ménages et bureaux. Un mélange de matières plastique diverses peuvent rendre ces déchets inutiles car une séparation propre n'est plus possible.

PIR - Ces déchets plastiques industriels résulte de rebus lors de production industrielle. Le tri de ces matières est bien plus aisé que chez le PCR.



PCR (Post-Consumer Recycled Plastic)

Nous participons également au processus de recyclage et avons déjà testé plusieurs dizaines de PCR et les avons évalués positivement. Cependant, afin de pouvoir proposer la matière et nos bouchons de manière économiquement attractive, nous avons opté pour deux matériaux que nous utilisons comme «granulés PCR standards».



Saxaplast PET-07 C BTI nat

Pourcentage PCR: 100%

Certification alimentaire!

Le matériau PET-07 C BTI de Saxaplast est idéal pour nos bouchons à vis Ø25mm et pour la gamme universelle complète, que nous proposons en trois diamètres différents 25mm, 30mm et

35mm. La matière première est transparente, légèrement bleutée.

PreProp/F/278

Pourcentage PCR: ca. 80%

Déchets (sac jaune) + % de matière vierge + masterbatch

Couleur de la matière (teinté directement dans la masse): noir, blanc et nature Autres couleurs sur demande quasiment toutes les teintes sont possible. Il convient à la majorité de nos bouchons. Cependant, sur la base de notre expérience, nous vous recommandons de commander les bouchons soit de la ligne Universal, soit de la ligne Standard.



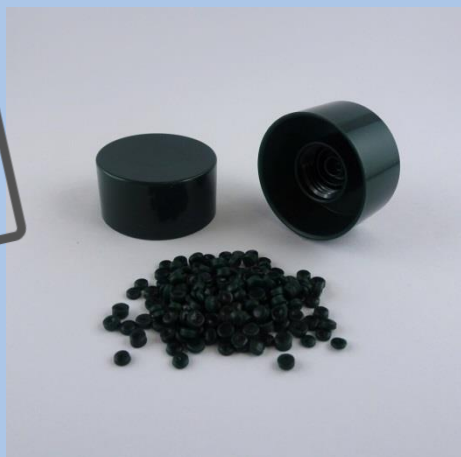


RUBA-PIR (Post Industrial Recycled)

Nos déchets de production sont entièrement collectés, broyés et regranulés avec notre masterbatch standard noir PP-3719. Cela produit un regranulat de haute qualité qui nous est mis à disposition. C'est ainsi que sont créés nos granulés PIR propres.

Grâce à ce processus, nous sommes fiers d'annoncer que près de 100% de celui-ci est réutilisé.

Le regranulat RUBA-PIR peut très bien être utilisé comme alternative sur des bouchons noirs. La surface brillante étant généralement plus sensible, nous considérons la version mate comme plus adaptée.



RUBA-PIR

Pourcentage PIR: 95%

Masterbatch PP-3719: 5%

Issu de nos propre déchets de production

Couleur de la matière première: noir

Forme extérieure recommandée: mat

Nous attirons votre attention sur le fait qu'avec la PCR et le PIR, des différences de couleur inévitables ou des inclusions peuvent être présentent d'un lot à l'autre.

Êtes-vous confronté à de nouvelles demandes de clients?

En fonction de vos besoins individuels, nous vous aidons à relever ces défis et sommes heureux de tester d'autres nouveaux matériaux pour vous.

