

POLYMiX vous propose **des matières répondant à vos différents besoins**, en particulier pour la fabrication de **contenants de gel hydroalcoolique**

LES MATIÈRES BIO-SOURCÉES



La nouvelle **gamme PROTECT de SELENIS** propose des **PET modifiés partiellement Bio-sourcés** qui se transforment aisément en injection et injection soufflage.

La résistance thermique de ces grades a été améliorée au-delà des 90°C. Cela donne aux PROTECT IS 019 FB 100 et PROTECT IS 019 FB 300 **une excellente tenue au lave-vaisselle**.

Le PROTECT IS 019 FB 300 est même spécialement étudié pour un « remplissage à chaud »

De plus ces deux grades sont **parfaitement recyclables dans la filière PET** (Classe 1).

LES MATIÈRES RECYCLÉES

Polymix vous propose également PET et Copolyester issu de sources de recyclages aussi bien « mécanique » que « chimique ».

- **La gamme ECOCLEAR est composée de grades 100% RPET issu de PCR.** Les différentes viscosités proposées permettent de les utiliser aussi bien en injection qu'en extrusion et en soufflage.
- **Les références « ECO » de SELENIS sont quant à elles des R-PETG issues du recyclage « chimique ».** Suivant les grades elles contiennent entre 30% et 50% de produits recyclés.
 - › **ECO VENUZ BD287** (30%) pour l'injection, l'extrusion et le soufflage.
 - › **ECO GENIUS 250** (proposé jusqu'à 50% PCR) pour l'extrusion soufflage jusqu'à une contenance de 125ml
 - › **ECO GENIUS 251** (proposé jusqu'à 50% PCR) pour l'extrusion soufflage jusqu'à une contenance de 1.000ml

LES MATIÈRES VIERGES

Enfin, nous proposons également des matières « vierges » qui répondent aux différents besoins :

- Le **RAMAPET, PET-A** qui s'utilise aussi bien en injection qu'en extrusion et en soufflage.
- Les **GENIUS 250** (125ml) et **GENIUS 251** (1.000ml) grades d'extrusion soufflage qui peuvent être stérilisés par EtO ou rayons Gamma
- Le **VENUZ BD287** qui est un **PETG avec d'excellentes propriétés optiques** pour l'injection et le soufflage, également stérilisable par EtO ou rayons Gamma



Votre contact privilégié : **Emilie Guardia - eguardia@polymix.eu**