

Dedienne Multiplasturgy Group met au point un masque réutilisable sans limite

Dedienne Multiplasturgy Group (Saint-Aubin-sur-Gaillon), spécialiste de la plasturgie de haute technicité, a mis au point des masques réutilisables sans limite, dans le cadre de la lutte contre le Covid-19. L'industriel Normand a investi plus de 200 000€ en études, confection de moules (prototypes et séries), changement de ligne de production, le dépôt de trois brevets d'innovation, l'adaptation du personnel, le lancement d'un site web marchand et un plan de communication/ marketing dédié. Pour mettre au point son nouveau masque « Protectiv », le groupe de plasturgie a utilisé le bio-plastique (PA11), un polymère haute performance 100 % biosourcé et fabriqué par Arkema. Le masque Protectiv, 160 fois moins polluant qu'un masque à usage unique, selon l'industriel Normand, est fabriqué sur des imprimantes 3D grandes séries ou sur des machines à injection. Très légers (seulement 15 grammes), les masques Protectiv sont hypoallergéniques, lavables au lave-vaisselle à 60°C et peuvent être stérilisés à 130°C. Dedienne Multiplasturgy Group annonce une capacité de production jusqu'à 10 000 masques par jour. ■