

Polipropilene riciclato ignifugo

Gabriel-Chemie ha messo a punto con la vicentina Vivi un masterbatch per rPP con reazione al fuoco di Classe 1 destinato al mobile-arredo.

23 maggio 2022 08:56

Gabriel-Chemie ha formulato insieme allo stampatore vicentino Vivi un masterbatch ignifugo per la produzione di manufatti in polipropilene riciclato con reazione al fuoco di Classe 1 (UNI 9174) destinati al settore del mobile arredo.



Vivi utilizza polipropilene riciclato da post-consumo come materiale alternativo e sostenibile per la produzione di elementi di mobili e complementi, come le sedute delle sedie, al fine di coniugare sostenibilità, design e funzionalità.

Per individuare un masterbatch ignifugo adatto allo scopo si è rivolta a Gabriel-Chemie, che possiede a Fara Gera d'Adda, in provincia di Bergamo, un centro di eccellenza per la formulazione di concentrati dedicati a questo settore applicativo. Entrato a far parte del gruppo austriaco nel 2016 con l'acquisizione di TE.MA, lo stabilimento bergamasco produce masterbatches colore, additivi e polifunzionali, oltre a polimeri tecnici. Presente nel sito anche un laboratorio dedicato alla ricerca e sviluppo.

© Polimerica - Riproduzione riservata