

Montature da riciclo chimico e biobased

Gibaplast propone al mercato dell'occhialeria compound a base di propionato di cellulosa Tenite Renew di Eastman.

28 settembre 2023 08:45

Il compounder varesino Gibaplast ha formulato nuovi gradi a base di propionato di cellulosa (CAP) Tenite Renew di Eastman come alternativa nella produzione di montature per occhiali stampate a iniezione.



La versione Renew dell'acetato propionato di cellulosa Tenite contiene il 20% di materiale proveniente da riciclo chimico, attribuito mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus, che si aggiunge al contenuto biobased esistente (36%), riducendo l'impronta di carbonio senza compromettere le prestazioni e la qualità del materiale. Può infatti essere utilizzato come sostituto diretto (drop-in) delle resine Tenite convenzionali, senza modifiche ai processi di stampaggio.

Per garantire la tracciabilità del contenuto riciclato lungo la filiera, anche Gibaplast è certificata ISCC Plus. Il compounder italiano è in grado di gestire anche piccoli lotti e fornire colori personalizzati, con un servizio esteso a livello europeo.

"L'Italia è famosa per la produzione di occhiali di qualità - spiega Rachel Oakley, responsabile globale del segmento eyewear presso Eastman -. Gibaplast è da decenni un fornitore affidabile e di alta qualità di Tenite per il mercato locale. Ora, con Tenite Renew, è in grado di supportare i produttori di occhiali nell'espandere la propria offerta sostenibile attraverso una gamma ancora più ampia di stili".

Fondata nel 1964, Gibaplast è specializzata nella lavorazione degli esteri di cellulosa e nella formulazione di compound tailor-made in colori personalizzati, con un focus sull'industria dell'occhialeria.

© Polimerica - Riproduzione riservata