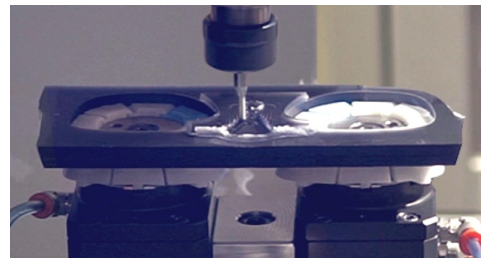


Occhiali in acetato bio e riciclato

Marchon Eyewear lancerà sul mercato l'anno prossimo le prime montature prodotte con Acetate Renew di Eastman.

15 ottobre 2020 08:46

Marchon Eyewear, uno dei maggiori produttori e distributori al mondo di occhiali da vista e da sole con molteplici brand, sarà la prima azienda del settore a mettere in commercio montature in diacetato di cellulosa Acetate Renew di Eastman, materiale costituito per il 60% da risorse rinnovabili e per il restante 40% da materiale riciclato, con certificazione ISCC Plus mediante 'mass balance'.



Il materiale rigenerato è ottenuto mediante riciclo chimico (con processo 'carbon renewal') degli sfridi di produzione degli occhiali, forniti dalla stessa Marchon Eyewear, in modo tale da chiudere il cerchio; sfridi che in questo settore possono essere pari anche all'80% della lastra di acetato da cui si parte per ricavare le montature, generalmente conferiti in discarica. Il processo consente di recuperare anche plastiche miste o difficili da trattare con riciclo meccanico, originando un syngas che può essere reimmesso nel processo per la produzione di nuova resina.

Per questa ragione, Acetate Renew offre le stesse prestazioni, qualità e aspetto dell'acetato di cellulosa convenzionale, ma presenta una ridotta impronta di carbonio grazie alla presenza di materiale riciclato.

I primi occhiali con montature in Acetate Renew, prodotti in Italia nello stabilimento di Puos d'Alpago (BL) saranno commercializzati da Marchon Eyewear l'anno prossimo.

Eastman fornisce da quest'anno anche l'italiana Mazzucchelli 1849, che utilizza il nuovo materiale per produrre lastre destinate alla produzione di montature per occhiali ([leggi articolo](#)).