

Hot melt biobased

Sviluppati da Henkel utilizzando gli elastomeri poliolefinici Affinity RE di Dow, prodotti con etilene ricavato da tallolio.

17 febbraio 2021 08:50

Dow Packaging and Specialty Plastics ha introdotto sul mercato la serie di elastomeri poliolefinici Affinity RE, ottenuta da materie prime 'bio-attributed', già utilizzata da Henkel per la nuova gamma di adesivi hot-melt Technomelt Supra Eco per applicazioni di imballaggio, proposta in due versioni con contenuto biobased fino al 98%.



Disponibili in tre diversi gradi, i plastomeri Affinity RE sono a base di etilene prodotto con bionafta ricavata da risorse rinnovabili, in particolare tallolio grezzo, sottoprodotto dell'industria cartaria, residuo della produzione di pasta di carta proveniente da foreste gestite in modo sostenibile. L'intero processo è certificato da ISCC (International Sustainability & Carbon Certification) con approccio mass-balance (bilancio di massa) per garantire l'effettivo utilizzo di materie prime rinnovabili in produzione.