

Primi lotti di Edistir bio-attributed

Prodotto a Mantova da Versalis polistirene ottenuto da bionafta con attribuzione mediante bilancio di massa.

1 aprile 2021 11:05

Versalis ha iniziato a consegnare, dal sito di Mantova, i primi lotti di polistirene Edistir N 3380 BA prodotto con materie prime biobased (bionafta) attribuite alle resine mediante bilancio di massa (mass balance) certificato ISCC Plus. Questo grado è destinato allo stampaggio ad iniezione ed estrusione di manufatti trasparenti.

La disponibilità di nafta biobased per alimentare il cracking è assicurata dall'integrazione con le bioraffinerie ENI di Porto Marghera e Gela, alimentate da oli vegetali, oli alimentari esausti e altri scarti organici.

A febbraio, Versalis aveva annunciato l'ottenimento, per i siti di Brindisi, Porto Marghera, Mantova, Ferrara e Ravenna, della certificazione ISCC Plus per la produzione di monomeri, intermedi, polimeri ed elastomeri con materie prime biobased (bionafta) o da riciclo chimico.

Il sito di Mantova è strategico all'interno del sistema produttivo di Versalis: ospita infatti il più importante centro di ricerca e sviluppo della società, il ciclo di produzione del fenolo ed è il polo di produzione dello stirene monomero, oltre che della maggior parte dei polimeri stirenici, con le famiglie Edistir PST (polistirene cristallo e antiurto), Sinkral ABS (copolimeri acrilonitrile butadiene stirene), Kostil SAN (copolimeri stirene acrilonitrile) ed Extir EPS (polistirene espandibile), quest'ultimo con tecnologia in sospensione e in massa continua.

