

Nuovo LLDPE per imballaggio

Dow introduce sul mercato la famiglia Innate Precision Packaging Resins per packaging flessibile e sacchi industriali.

3 novembre 2015 07:41

Dow ha annunciato l'introduzione sul mercato di una nuova famiglia di LLDPE per imballaggio flessibile e sacchi industriali, Innate Precision Packaging Resins, ottenuta dalla combinazione tra “un catalizzatore molecolare brevettato di nuova invenzione e una tecnologia di processo avanzata”.



Secondo la società, la nuova serie offrirà “un rapporto rigidità-resistenza senza uguali, facilità di lavorazione e migliorata sostenibilità”.

“La chimica alla base della famiglia Innate consente ai nostri clienti di controllarne le proprietà come mai in passato, per creare un nuovo standard di prestazioni attraverso una combinazione di rigidità del film, resistenza e processabilità, tutte concentrate in un’unica resina”, spiega David Parrillo, responsabile R&D in Dow Packaging and Specialty Plastics. “Innate contribuirà a definire nuovi spazi del mercato e a creare nuove tipologie d’imballaggio, dai film flessibili per alimenti ai più robusti sacchi per trasporto di prodotti industriali”.

Tra i benefici della nuova linea, Dow sottolinea la resistenza antimanomissione (“abuse resistance”) che, nel caso dei film coestrusi, può essere anche doppia rispetto alle resine polietileniche standard presenti sul mercato, oltre a tenacità senza perdita di rigidità e lavorabilità con eccellente stabilità della bolla.

© Polimerica - Riproduzione riservata