Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

# PP espanso con elevato melt strength

## ExxonMobil ha messo in commercio il nuovo grado Achieve Advanced PP6302E1 per applicazioni di imballaggio, edilizia e automotive.

27 agosto 2020 08:40



ExxonMobil ha introdotto in portafoglio il nuovo polipropilene espandibile Achieve Advanced PP6302E1 destinato ad applicazioni di alleggerimento strutturale in imballaggi alimentare e industriali, edilizia e componenti automotive. Il materiale ad elevata resistenza del fuso (HMS, high melt strength) conferisce al manufatto una maggiore rigidità, superiore del 30% rispetto ai gradi standard HMS PP per schermatura.

Achieve Advanced PP6302E1 si propone come alternativa poliolefinica agli espansi di polistirene, con cui condivide le attrezzature di trasformazione; può essere espanso con diversi agenti e, al termine dell'utilizzo, è riciclabile nel flusso delle poliolefine. Rispetto alle stireniche, il packaging in polipropilene espanso può essere inserito nel forno a microonde.

© Polimerica - Riproduzione riservata