Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Un nuovo marchio per il polietilene riciclato

Nova Chemicals ha creato la nuova unità Circular Solutions e il marchio Syndigo. Presentati i primi tre gradi.

17 febbraio 2023 08:42



Il produttore canadese di poliolefine Nova Chemicals ha introdotto il nuovo marchio Syndigo, con cui commercializzerà in futuro tutte le resine a base di polietilene contenenti materiale riciclato, parte della neocostituita NOVA Circular Solutions.

L'attuale gamma di prodotti rPE Syndigo comprende tre gradi, tutti con contenuto da riciclo meccanico, ma con diversa provenienza e, di conseguenza, destinazione applicativa.

Il tipo EX-PCR-WR3 impiega rPE ricavato da film agricolo in polietilene ed è destinato alla produzione di buste e-commerce, rivestimenti di lattine, borse per la spesa (dove sono consentite), packaging protettivi e film termoretraibili.
La resina polietilenica EX-PCR-NC4 proviene invece dalla raccolta di imballaggi flessibili su superficie commerciale (stretch film) ed è indicata per sacchi destinati a carichi pesanti, e-commerce, film estensibile, termoretraibile per pallettizzazione , imballaggi protettivi e film industriali. Infine, il grado EX-PCR-HD5 proviene da contenitori in HDPE per il latte ed è suggerito per imballaggi flessibili, sacchi heavy-duty e soffiaggio di piccoli pezzi.

Sotto la direzione di Alan Schrob, con oltre trent'anni di esperienza nel settore, NOVA Circular Solutions riunisce esperti nella formulazione di plastiche, additivi, tecnologie di riciclo, progettazione di imballaggi e normative.

© Polimerica - Riproduzione riservata