

Processing aid per film barriera

<p>Lehvoss ha introdotto sul mercato nuovi gradi Luvobatch per estrusione di poliammidi ed EVOH.</p>

21 febbraio 2014 07:05

Lehvoss ha messo a punto due nuovi coadiuvanti di processo in forma di masterbatches rivolti in modo specifico all'estrusione di film barriera.

Luvobatch PA PPA 9659 è formulato con un carrier in PA6 altamente viscoso ed quindi adatto a numerosi tipi di poliammidi, mentre Luvobatch EVOH PPA 5157, con un carrier in EVOH e contenuto di etilene pari a 32%, è rivolto all'estrusione di gradi EVOH standard, con contenuto di etilene compreso tra il 29 % e il 44 %.

Oltre a evitare l'adesione del polimero sulla testa di estrusione, riducendo la presenza di pinholes e gel come fosse un fluoropolimero, Luvobatch EVOH PPA 5157 migliora in modo significativo anche il funzionamento meccanico della testa: si ottiene così un film EVOH più sottile e privo di difetti superficiali.

“Test condotti con produttori di film, lastre e tubi hanno dimostrato l'efficacia di questi processing aid, migliorando il processo produttivo e la qualità dei prodotti finali, con un incremento della produttività e una tangibile riduzione dei costi”, afferma l'azienda.

© Polimerica - Riproduzione riservata