

Additivi Polymer Dynamix in Europa

Lehmann & Voss & Co. commercializza i coadiuvanti di processo e i ritardanti di fiamma della società statunitense.

12 marzo 2014 07:40

Lehmann & Voss & Co. ha iniziato a distribuire in gennaio sui mercati dell'Unione europea e Svizzera i prodotti della statunitense Polymer Dynamix, in particolare i coadiuvanti di processo EverGlide MB e SG, nonché i ritardanti di fiamma DynaSil FR, che completeranno il portafoglio dei masterbatches Luvobatch della società tedesca.

I lubrificanti EverGlide MB, a base di polimeri termoplastici e silossani ad alto peso molecolare, migliorano il comportamento tribologico delle materie plastiche a cui vengono additivati, incrementando la scorevolezza nello stampaggio ad iniezione e nell'estrusione; nella produzione di film BOPP, per esempio, il coefficiente di frizione del polipropilene può essere dimezzato con l'aggiunta dell'1% di EverGlide.

La serie EverGlide SG, di recente introduzione sul mercato, è destinata alla lubrificazione di polimeri resistenti alle alte temperature, quali PPS o PEEK.

I ritardanti di fiamma DynaSil FR, esenti da alogeni, sono destinati ad un'ampia gamma di termoplastiche: poliolefine, poliammidi, PVC e PBT. Questi prodotti consentono di ridurre o eliminare l'utilizzo di triossido di antimonio, sostanza classificata come pericolosa, dai compounda antifiamma. L'additivo funge anche da lubrificante interno e aumenta la flessibilità dei prodotti finiti, rendendo in qualche caso inutile l'aggiunta di coadiuvanti di processo e plastificanti.

I prodotti sono distribuiti nel nostro paese da Lehvoss Italia, filiale diretta del gruppo tedesco con sede a Origgio, in provincia di Varese.

© Polimerica - Riproduzione riservata