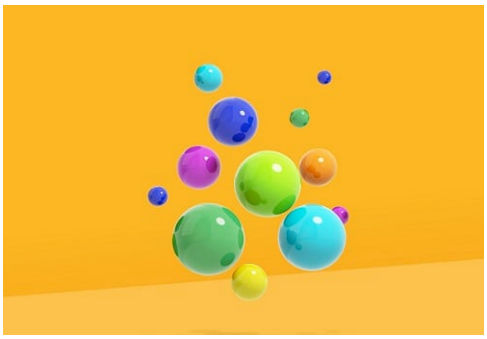
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Ineos lancia una linea di modificanti stirenici

Forniti in polvere, sono destinati a migliorare le caratteristiche e la lavorabilità delle materie plastiche. Siglati accordi commerciali per la fornitura in bassi volumi.

5 agosto 2022 09:46



Ineos Styrolution ha presentato una nuova linea di additivi in polvere a base stirenica per la modifica di materie plastiche in termini di proprietà e processabilità. L'introduzione sul mercato - afferma la società del gruppo Ineos - avviene dopo una serie di test intensivi condotti negli ultimi anni con alcuni clienti.

Gli additivi in polvere sono idonei all'impiego con una vasta gamma di polimeri, tra cui poliolefine, resine stireniche e copolimeri (PS, SAN, ABS, ASA), PBT, policarbonato, PVC, SBC, TPE e TPU. Le modifiche delle proprietà vanno da un incremento della rigidità alla maggiore resistenza termica, dalla ritenzione del colore alla resistenza UV, fino a miglioramenti della stabilità dimensionale e della resistenza agli urti.

Per bassi volumi, la distribuzione si avvarrà di una rete commerciale dedicata: a questo scopo, accordi commerciali sono già stati siglati con Caldic e Bjørn Thorsen.

“Per molte applicazioni mi aspetto che i nostri nuovi modificanti offrano un punto di svolta - commenta Eike Jahnke, Vice Presidente Specialties EMEA di Ineos Styrolution -. Uno dei vantaggi offerti dagli stirenici è la bassa densità: il costo aggiuntivo viene quindi compensato non solo dal miglioramento delle prestazioni, ma anche dalla minore densità dei modificanti aggiunti nei compound o nelle miscele”.

La società sarà presente al K2022 di Düsseldorf per fornire ulteriori dettagli sulla nuova gamma.

© Polimerica - Riproduzione riservata