

Più colore per il polisulfone Ultrason

Accordo tra BASF e Avient per fornire materiali pre-colorati a base di PAES ottimizzati per diversi ambiti applicativi.

27 giugno 2023 08:40



BASF e la statunitense Avient hanno unito le forze per mettere a punto un sistema di colorazione per i tecnopolimeri a base di poli(aril)etersulfone (PAES), che il gruppo chimico tedesco distribuisce con il marchio Ultrason. A questo scopo verranno utilizzati i pigmenti resistenti alle alte temperature di Avient, disponibili sia in forma di concentrati colore che in soluzioni per la colorazione in massa.

In base all'accordo, i gradi pre-colorati basati su Ultrason di BASF saranno formulati e venduti da Avient all'interno della famiglia Colorant Chromatics.

La collaborazione tra BASF e Avient - si legge in una nota - offrirà ai clienti di settori quali casalinghi e catering, elettrico ed elettronico (E&E) un supporto tecnico completo, che parte dalla formulazione del tecnopolimero PAES base fino al prodotto finale colorato. L'obiettivo è quello di consentire alle aziende di rispondere più rapidamente ai nuovi trend nel design, soddisfare i requisiti tecnici e gli standard di colore e, di conseguenza, accelerare l'immissione sul mercato di nuovi prodotti.

"Le esigenze del mercato per i tecnopolimeri colorati ad alte prestazioni sono chiare: è necessario poter reagire rapidamente ed essere in grado, allo stesso tempo, di fornire adeguati volumi di materiale pre-colorato - sostiene Anne Hippert, responsabile Colorant Chromatics di Avient -. Attraverso questa collaborazione, possiamo offrire il meglio. Avient è nota per le sue soluzioni cromatiche specializzate, che rispettano i requisiti applicativi finali dei clienti, mentre BASF è conosciuta per l'eccellente qualità dei gradi Ultrason e l'ampia competenza sui materiali. Insieme, ci impegniamo a portare sul mercato PAES innovativi, affrontando le sfide del colore in molteplici settori, tra cui prodotti per la casa e per alimenti, dove l'uso di Ultrason è una soluzione perfetta per soddisfare gli sforzi di sostenibilità dei nostri clienti, promuovendo colori accattivanti per applicazioni riutilizzabili e sicure".

© Polimerica - Riproduzione riservata