

ABS più resistente al calore

Styrolution presenta a NPE un nuovo grado Terluran per applicazioni automotive e un ASA per il settore delle costruzioni.

30 marzo 2012 05:27

Un nuovo grado ABS più resistente al calore per applicazioni di interni e di esterni auto, Terluran TN 100306, sarà presentato in anteprima da Styrolution in occasione della fiera statunitense NPE 2012, in programma in Florida dal 2 al 5 aprile di quest'anno.

Il materiale presenta una temperatura Vicat di 102°C, superiore a quella delle resine ABS standard, che si accompagna con un buon bilanciamento delle proprietà fisico-meccaniche.

Tipiche applicazioni negli interni auto sono i pannelli di rivestimento porte, plance e sedili, mentre all'esterno il nuovo grado può essere utilizzato per la scocca degli specchietti retrovisori. Il materiale, già omologato da General Motors, è stato impiegato da Draxlmaier Automotive per una serie di componenti per l'abitacolo e il cablaggio del sistema elettrico della vettura. In altri settori applicativi è indicato per l'estrusione di lastre, soprattutto nei colori scuri, che richiedono un buon comportamento termico.

A NPE, la società statunitense presenterà anche una versione della resina ASA Luran S per estrusione di componenti low-gloss, BX11012, caratterizzata da alto scorrimento del fuso, buona resistenza all'impatto e all'attacco degli agenti atmosferici, particolarmente adatta per applicazioni nelle costruzioni, ad esempio per estrarre listelli per pavimentazioni tecniche e schermature.



Vuoi restare aggiornato sulle ultime novità introdotte dai produttori di materie plastiche e gomma e non perderti neanche una notizia? Iscriviti alla nostra [Newsletter bisettimanale](#) con l'elenco di tutti gli articoli pubblicati nei giorni precedenti l'invio. Garantita NO SPAM!

© Polimerica - Riproduzione riservata