

## FIAT sostituisce ABS con ASA

<p>Per le parti esterne non verniciate selezionato il copolimero Luran S di Styrolution.</p>

10 gennaio 2014 07:17



Styrolution ha siglato un accordo con il gruppo Fiat per la fornitura di copolimeri stirenici Luran S destinati alla produzione di tutti i particolari esterni in ABS non verniciati che saranno montati sui nuovi modelli a livello globale.

In particolare, per la sostituzione dell'ABS standard utilizzato in precedenza, il costruttore torinese ha selezionato un copolimero ad alte prestazioni, additivato per garantire la resistenza UV.

Luran S verrà impiegato in una vasta gamma di applicazioni esterne, dai retrovisori agli stemmi e alle mascherine anteriori, fino ai montanti centrali e alle barre portatutto.

La serie Luran S di Styrolution comprende copolimeri ASA e leghe ASA/PC caratterizzati da eccellenti proprietà antiurto e resistenza agli agenti atmosferici anche grazie alla presenza di elastomero a base di esteri acrilici.

Secondo il fornitore delle resine, Luran S consentirà a FIAT di risparmiare sui costi di verniciatura, offrendo al contempo buona qualità superficiale e brillantezza nella tonalità FIAT Nero 831, un colore personalizzato sviluppato da Styrolution nel suo Color Excellence Center di Colonia, in Germania. Il copolimero consentirà al marchio italiano di incrementare in modo significativo la resistenza UV dei componenti, oltre ad offrire una migliore protezione contro gli agenti atmosferici e l'invecchiamento.

«Luran S è uno dei migliori materiali attualmente reperibili sul mercato, poiché ci consente di realizzare parti esterne che mantengono quella qualità superficiale d'eccellenza che i nostri clienti si aspettano, riducendo allo stesso tempo i costi totali - conferma Maurizio Servetti, manager al Laboratorio materiali del Centro Ricerche FIAT - . È questo il tipo di innovazione nei materiali che aiuta FIAT a fornire ai clienti un vero plusvalore.»

