

Frontale Škoda in PP e vetro

<p>Il compound fornito da Sumika preferito alla poliammide caricata vetro.</p>

8 luglio 2015 06:04

Sumika Polymer Compounds Europa, società del gruppo Sumitomo Chemical, ha fornito un polipropilene rinforzato con fibra vetro al 50%, Thermofil HP F911X, per lo stampaggio del modulo frontale anteriore della Škoda Fabia III e della Superb III.



Il progetto è stato portato avanti grazie alla stretta collaborazione tra il fornitore del materiale e Škoda Auto. La casa automobilistica, parte del gruppo Volkswagen, ha integrato per la prima volta il meccanismo di bloccaggio del cofano motore nel frontale, inserendolo subito dopo lo stampaggio del pezzo.

Il compound Thermofil HP F911X è stato preferito alla poliammide caricata vetro per la minore densità, che ha comportato un alleggerimento del peso del componente, contribuendo a ridurre gli obiettivi di emissione di CO2 dei veicoli. Inoltre, le più basse temperature di stampaggio, riducono i consumi energetici in fase di produzione.

© Polimerica - Riproduzione riservata