Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Portellone con interno in PP e fibra vetro

Sumika e Flex-N-Gate Europe esporranno al K 2022 di Düsseldorf il rivestimento del portellone posteriore della nuova berlina DS4 di Stellantis.

26 settembre 2022 10:43

Sumika Polymer Compounds e il fornitore di componenti auto Flex-N-Gate Europe presenteranno al K2022 il rivestimento interno del portellone posteriore della nuova berlina DS4 di Stellantis realizzato in polipropilene rinforzato con fibra di vetro corta.

La scelta del materiale - spiegano i due partner del progetto - era dettata dalla necessità di modellare una parte complessa e di grande ampiezza, con l'inserimento di inserti e dispositivi metallici. Inoltre, il materiale doveva fornire una dispersione omogenea della fibra di vetro in flussi molto lunghi, assicurare elevate prestazioni meccaniche e offrire una finitura superficiale di alto livello, rispettando le specifiche di colore e resistenza UV dell'OEM.