

Compositi StyLight sulle BMW

I materiali estetici di Ineos Styrolution selezionati dalla casa tedesca per le leve del cambio al volante della Serie M.

24 novembre 2020 08:49

Ineos Styrolution fornirà a BMW materiali compositi termoplastici rinforzati con fibre di carbonio per la produzione di un pezzo estetico destinato ad interni auto: le leve del cambio al volante destinate alle autovetture BMW Serie M, con effetto carbon-look.

Il grado selezionato per questa applicazione è StyLight Aesthetic S C245-1-060 a base SAN, retrostampato con una lega PC/SAN rinforzata al 30% di fibra vetro.

Oltre a leggerezza e buon aspetto estetico - che evita l'applicazione di un rivestimento e i costi connessi -, il composito termoplastico StyLight offre anche rigidità, resistenza chimica e meccanica, rispondendo alle severe specifiche della casa automobilistica tedesca.

Le leve al volante consentono al conducente di cambiare marcia manualmente anche su macchine dotate di cambio automatico.

Basati su copolimeri stirenici (SAN) e poliolefine (polipropilene), i compositi StyLight sono stati sviluppati in modo specifico per alleggerimento in applicazioni semistrutturali per interni ed esterni auto, elettronica di consumo, sport e tempo libero.

© Polimerica - Riproduzione riservata

