Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

PA6 senza verniciatura

Avient ha lanciato i primi gradi della nuova serie Artisan, termoplastiche pre colorate, ad alta brillantezza, per la produzione di componenti estetici e per esterni.

11 novembre 2020 08:45

Avient, società nata dalla fusione tra PolyOne e Clariant Masterbatches, ha lanciato la nuova serie Artisan, compound precolorati in massa, inizialmente a base di poliammide 6, che si caratterizzano per brillantezza e resistenza a graffi e raggi UV, formulati per evitare la verniciatura in beni di largo consumo, anche estetici per esterni, come articoli per sport motoristici, attrezzature da giardinaggio, pannelli per nautica e alloggiamenti.

Questa linea di compound viene proposta anche per la sostituzione di elementi in metallo verniciato, dove offre leggerezza e resistenza alla corrosione. Sotto il profilo ambientale, l'assenza di verniciatura si traduce in risparmio energetico ed assenza di sostanze volatili (VOC).

I gradi PA6 sono già disponibili a livello globale in una gamma di tonalità personalizzabili. In futuro la serie Artisan sarà proposta anche con matrici polimeriche diverse dalla PA6.

© Polimerica - Riproduzione riservata