

PA6 al carbonio

Xenia lancia un nuovo composito termoplastico ad alta tenacità per basse temperature.

18 novembre 2014 06:35

Il compoundatore vicentino Xenia introduce in portafoglio la nuova famiglia ST (super tenace), compositi a matrice termoplastica rinforzati con fibra carbonio caratterizzati da elevata resistenza all'urto anche alle basse temperature.



Il primo grado di questa serie "Xecarb 2-C30-ST", a base di poliammide 6 con il 30% di fibra di carbonio, destinato alla produzione di componenti ed articoli sportivi, anche invernali, oppure per applicazioni industriali dove la resistenza alle basse temperature è un fattore critico.

Con sede a Mussolente (VI), Xenia dispone di un centro R&D dedicato all'innovazione di prodotto e di un reparto ingegnerizzazione, che supporta i clienti nello sviluppo di componenti high-tech.

© Polimerica - Riproduzione riservata