Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Compositi termoplastici anche per SMC

Lanxess ha ampliato la gamma Tepex flowcore per stampaggio a compressione, un'alternativa ai compositi con matrice termoindurente per applicazioni auto.

22 marzo 2022 08:49



Lanxess ha esteso l'offerta di materiali compositi con matrice termoplastica Tepex flowcore, formulati per stampaggio a compressione, al fine di fornire un'alternativa alle resine termoindurenti utilizzate nei processi SMC (sheet molding compounds) finalizzati alla produzione di componenti alleggeriti per applicazioni automotive.

Pur offrendo prestazioni meccaniche comparabili - afferma il gruppo tedesco - i compositi termoplastici sono più versatili e facili da riciclare a fine vita rispetto a quelli con matrice termoindurente.© Polimerica - Riproduzione riservata