

LyondellBasell amplia l'offerta di tecnopolimeri per l'auto

Introdotta un nuovo grado della serie Schulamid destinato ad interni auto. Prima applicazione nei telai dei finestrini portiera.

29 luglio 2024 08:45

Image: lyondellbasell Schulamid ET100 UTO

LyondellBasell ha ampliato la gamma di tecnopolimeri a base di poliammide Schulamid introducendo un nuovo grado per automotive, in particolare per gli interni auto come, ad esempio, i telai delle finestrini laterali, dove il materiale ha già trovato applicazione presso una casa cinese.

Il nuovo Schulamid ET100 - afferma il produttore - offre una superiore fluidità che facilita lo stampaggio a iniezione anche di parti a parete sottile dal disegno complesso, riducendo i rischi di difetti estetici ed emersione delle fibre in superficie.

Si caratterizza anche per durata e rigidità, grazie alla presenza di fibre di vetro, che semplifica l'assemblaggio e riduce la rumorosità in esercizio.

Il materiale è fornito in un'ampia gamma di colori ed effetti visivi, che consentono di evitare le operazioni di verniciatura, riducendo così le emissioni di composti organici volatili (VOC).

© Polimerica - Riproduzione riservata