

Acetalica per stampaggio rotazionale

Celanese ha presentato alla conferenza Rotoplast 2021 di Chicago il nuovo copolimero acetalico Hostaform RF per la produzione di serbatoi.

27 settembre 2021 08:40

Il gruppo statunitense Celanese ha presentato nei giorni scorsi alla conferenza Rotoplast 2021 di Chicago la nuova resina acetalica Hostaform RF, copolimero a bassa permeazione per stampaggio rotazionale di serbatoi per carburante, serbatoi idraulici, e contenitori industriali per merci alla rinfusa.



Secondo il produttore americano, questo grado offre le buone proprietà meccaniche e di resistenza chimica tipiche del copolimero acetalico Hostaform, consentendo la produzione di serbatoi per uso marino e macchinari off-road con struttura monostrato, che rispetto a quelle multistrato evita lavorazioni secondarie come la fluorurazione.

Inoltre, la ridotta permeabilità ai carburanti e il buon bilanciamento tra resistenza all'impatto e durata consentono di soddisfare le normative ambientali statunitensi U.S. EPA.

© Polimerica - Riproduzione riservata