

ASA per medicale anche ECO

Ineos Styrolution ha introdotto un nuovo grado Luran S della serie MED anche con contenuto biobased attribuito con bilancio di massa.

22 agosto 2023 08:40

È destinato al settore dei dispositivi medicali il nuovo grado Luran S MED 797S SPF30, copolimero acrilonitrile stirene acrilato (ASA) prodotto da Ineos Styrolution per garantire elevata resistenza agli urti e ai raggi UV, buona lavorabilità mediante stampaggio a iniezione e resistenza chimica ai disinfettanti, conforme alla norma ISO 10993-5/10.



Parte della famiglia ASA MED, disponibile in colore naturale o in bianco, il copolimero stirenico è stato formulato pensando agli alloggiamenti e agli involucri di piccoli dispositivi medicali, come alternativa all'ABS anche grazie alla resistenza agli urti sia a temperatura ambiente che a quelle più basse (5°C).

Il nuovo grado è disponibile anche nella versione ECO (Luran S ECO MED 797S SPF30 BC40), contenente il 40% di materie prime biobased attribuite mediante bilancio di massa certificato ISSC Plus, che riduce l'impronta di carbonio fino al 52% rispetto al Luran S a base fossile, a parità di prestazioni.

© Polimerica - Riproduzione riservata