Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Biberon in PPSU parzialmente circolare

Introdotto da Hegen, utilizza un grado Duradex di Solvay ottenuto con materie prime da riciclo chimico attribuite mediante bilancio di massa certificato.

25 settembre 2023 08:47

Hegen ha lanciato sul mercato un nuovo biberon in polifenil sulfone (PPSU) a ridotto impatto ambientale grazie all'impiego di un grado Duradex di Solvay ottenuto in parte con materie prime circolari, attribuite alla resina mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus per garantirne le tracciabilità

L'impiego di feedstock da riciclo chimico, pari al 54% del totale, consente di soddisfare gli elevati standard di purezza richiesti in applicazioni medicali e a contatto con alimenti, riducendo al contempo l'utilizzo di materie prime fossili e l'impronta di carbonio.

Duradex PPSU - sottolinea il produttore - è un polimero amorfo, naturalmente trasparente ambrato, privo di pigmenti artificiali, ftalati e bisfenoli, come il BPA. Il materiale è resistente ai graffi e alla macchie, assorbe gli odori e offre una superficie intrinsecamente antiaderente. Inoltre, combina elevata stabilità idrolitica, tenacità e resistenza termica, necessaria - quest'ultima - per le sterilizzazioni a vapore o acqua calda, nonché per il lavaggio in lavastoviglie.

I nuovi biberon PCTO ("Press-to-Close, Twist-to-Open") di Hegen saranno visibili presso lo stand di Solvay a Fakuma, fiera in programma a Friedrichshafen dal 17 al 21 ottobre 2023.

© Polimerica - Riproduzione riservata