Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Gomme con feedstock bio-circolari attribuiti

Asahi Kasei propone gradi S-SBR Tufdene e BR Asadene prodotti con materie prime bio e circolari attribuite mediante bilancio di massa certficato.

18 novembre 2022 08:42

Asahi Kasei sta introducendo sul mercato versioni delle sue gomme S-SBR Tufdene (stirene-butadiene in soluzione) e BR Asadene (butadiene) prodotte nel sito di Singapore con materie prime biobased e circolari attribuite mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.



Le gomme S-SBR sono impiegate prevalentemente nel settore degli pneumatici: i gradi certificati ISCC Plus, pur garantendo le stesse caratteristiche e prestazioni di quelli standard, offrono una ridota impronta di carbonio grazie alla sostituzione, nelle prime fasi del processo produttivo, di materie prime fossili con feedstock provenienti da riciclo chimico o da biomasse.

Asahi Kasei ha ottenuto di recente la certificazione ISCC Plus per diversi prodotti, oltre alle gomme: acrilonitrile e metilmetacrilato; PMMA a marchio Delpet e Delpowder; poliacetaliche Tenac (POM); compound per purging a base di polietilene e polipropilene Asaclean. Attraverso le sue consociate offre anche, con lo stesso approccio e certificazione, etilene e butadiene.

© Polimerica - Riproduzione riservata