

Dal Giappone EVA e PE bio-attribuiti

Dow-Mitsui Polychemicals ha messo in commercio i primi gradi prodotti con etilene ricavato da materie prime rinnovabili.

3 settembre 2024 12:01

La joint-venture giapponese Dow-Mitsui Polychemicals ha annunciato l'introduzione sul mercato di gradi di EVA (copolimero etilene vinil acetato) a marchio Evaflex e polietilene a bassa densità (LDPE) Mirason ottenuti da materie prime rinnovabili attribuite alle resine mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.



I gradi bio-attribuiti presentano le stesse proprietà e lavorabilità di quelli convenzionali, ma vantano una ridotta impronta di carbonio grazie all'origine rinnovabile dell'etilene impiegato, in sostituzione di quello fossile.

I nuovi materiali sono prodotti nel sito di Chiba, in Giappone (nella foto), che recentemente ha ottenuto la certificazione ISCC Plus a garanzia della corretta attribuzione delle materie prime e della loro tracciabilità all'interno della filiera.

© Polimerica - Riproduzione riservata