Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Cera di polietilene da rinnovabili

Braskem ha ampliato la gamma di materiali biobased a marchio I'm green prodotti partendo da bioetanolo ricavato dalla canna da zucchero.

16 giugno 2021 08:40

Il gruppo brasiliano Braskem ha ampliato la linea di resine biobased I'm green con l'aggiunta della cera di polietilene, utilizzata come modificante della viscosità nella formulazione di adesivi, cosmetici e compound.

Prodotte con etilene ricavato da bioetanolo ottenuto da canna da zucchero, le cere biobased possiedono le stesse caratteristiche e prestazioni di quelle a base di polietilene convenzionale, ma una più bassa impronta di carbonio grazie all'origine rinnovabile.

Con etilene da canna da zucchero, Braskem produce da tempo nel complesso di Triunfo, in Brasile, polietilene e copolimeri EVA (etilene vinil acetato), tutti commercializzati con il marchio I'm green.

© Polimerica - Riproduzione riservata