

Bio metanolo per il POM

Lo produce Mitsui negli Stati Uniti e lo fornirà ad Asahi Kasei per la sintesi di resine acetaliche e altri tecnopolimeri.

13 giugno 2023 08:45

Asahi Kasei e Mitsui stanno creando una filiera per l'approvvigionamento di metanolo biobased proveniente dagli Stati Uniti e destinato alla produzione di tecnopolimeri in Giappone, in particolare resine poliacetaliche (POM). L'obiettivo è ridurre l'impronta di carbonio rispetto ai gradi convenzionali.



In dettaglio, Mitsui già acquista gas naturale rinnovabile generato dalle discariche di rifiuti urbani sotto forma di biogas e lo trasforma, presso la joint-venture statunitense Fairway Methanol, in metanolo bio-attribuito mediante bilancio di massa certificato. Asahi Kasei utilizzerà bio-metanolo fornito da Mitsui, certificato ISCC Plus, per produrre POM a marchio Tenac e altri tecnopolimeri, anch'essi bio-attribuiti e certificati.

Il progetto rientra nell'impegno preso da Asahi Kasei di ridurre le emissioni di CO2 dei suoi processi e dei suoi prodotti, contribuendo a ridurre anche quelle dei suoi clienti (Scope 3).

© Polimerica - Riproduzione riservata