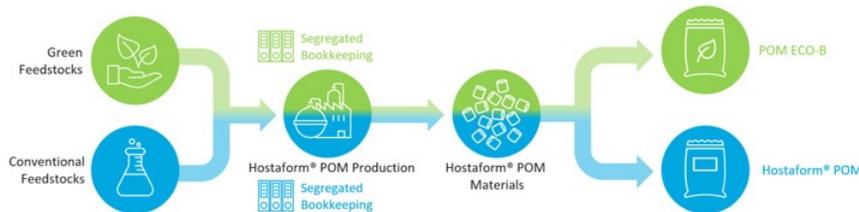


## Anche il POM è bio-attributed

Celanese introduce le resine poliacetaliche POM ECO-B con contenuto biobased fino al 97% allocato mediante bilancio di massa.

19 novembre 2020 11:22



Il gruppo texano Celanese

ha introdotto in portafoglio la nuova serie di resine poliacetaliche POM ECO-B con contenuto biobased fino al 97% 'bio-attributed', ovvero certificato attraverso l'approccio del bilancio di massa (bass balance).

Con l'introduzione di POM ECO-B, Celanese vuole offrire sul mercato, per settori applicativi come l'automotive o il medicale, un materiale prestazionale che possiede le stesse caratteristiche dei gradi POM convenzionali, ma con una minore impronta di carbonio (emissioni di CO<sub>2</sub>) grazie all'impiego di materie prime rinnovabili al posto di feedstock fossili. L'ammontare di queste materie prime introdotte nel processo produttivo viene allocato nei prodotti finali attraverso il bilancio di massa, tracciato e certificato con lo schema ISCC Plus.

Secondo il produttore americano, i POM ECO-B presentano emissioni di CO<sub>2</sub> per chilogrammo di resina più che dimezzate rispetto alle versioni standard, senza alcun impatto sulle proprietà e senza necessità di qualificare nuovamente il materiale.