

## Ascend amplia la serie Bioserve

Introdotti in catalogo dal gruppo americano poliammidi 66 prodotte utilizzando oli di cottura esausti al posto di feedstock fossili.

18 dicembre 2024 08:41



Il gruppo texano Ascend Performance Materials ha avviato la produzione di acrilonitrile, esametildiammina, acido adipico e poliammide 66 utilizzando, in parziale sostituzione di materie prime fossili, oli di cottura esausti, attribuiti a intermedi e polimeri attraverso bilancio di massa certificato ISCC Plus, a garanzia del contenuto e della tracciabilità dei feedstock biobased.

Parte del portafoglio Bioserve, le poliammidi 66 così ottenute presentano un'impronta di carbonio ridotta fino al 25% rispetto alle resine prodotte con materie prime di origine fossile, senza perdita di prestazioni o di qualità.

La famiglia Bioserve comprende intermedi come acrilonitrile, esametildiammina e acido adipico, nonché poliammidi 66 a marchio Vydyne e Starflam (ritardanti di fiamma), poliammidi 610 Hidura e PA66 con riciclato ReDefyne, oltre a fibre.

Tutti gli impianti produttivi di Ascend negli Stati Uniti sono certificati ISCC Plus per la gestione di materiali biobased, circolari e bio-circolari.

© Polimerica - Riproduzione riservata