

Primo ABS 100% bio-attribuito

Ineos Styrolution propone il nuovo grado Terluran ECO B100 dove tutti e tre i monomeri hanno un contenuto biobased attribuito mediante bilancio di massa certificato.

7 ottobre 2022 14:05



Ineos Styrolution ha introdotto sul mercato il nuovo grado Terluran ECO B100, il primo ABS ad essere completamente bio-attribuito, per tutti e tre i monomeri: acrilonitrile, butadiene e stirene.

In questa resina, sono state allocate, mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus, le materie prime biobased (da scarti o sottoprodotti) utilizzate in produzione al posto di feedstock di origine fossile. Ciò

significa che le proprietà sono le stesse dei corrispondenti gradi standard - così come lavorabilità, prestazioni ed eventuali omologazioni - ma l'impronta di carbonio è ridotta.

Il nuovo grado si affianca ai gradi Terluran ECO contenenti percentuali variabili di materiale proveniente dal riciclo meccanico post-consumo e alle versioni bio-attribuite di polistirene Styrolution e ABS Novodur, oltre al grado Terluran ECO B60, con 60% di rinnovabile da stirene monomero (sempre mediante attribuzione mass balance).

“Questo nuovo ABS standard bio-attribuito completa la nostra gamma di soluzioni Terluran sostenibili - commenta Yohann Bach, Product Director ABS standard EMEA -. Mi aspetto che sia particolarmente interessante per i clienti che si prefiggono obiettivi di sostenibilità molto ambiziosi, minimizzando la loro impronta ecologica senza rinunciare alle prestazioni”.

© Polimerica - Riproduzione riservata