

LG Chem introduce LETZero

Il nuovo marchio contraddistinguerà plastiche biodegradabili, da riciclo e superassorbenti biobased.

22 luglio 2021 08:40

Il gruppo chimico coreano LG Chem riunirà sotto il nuovo marchio LETZero tutti i materiali definiti sostenibili sotto il profilo ambientale, quali plastiche biodegradabili, da riciclo e materiali superassorbenti biobased, per poi estenderlo anche ad altri prodotti, tra cui i materiali tecnici per batterie.



Il primo prodotto ad utilizzare il nuovo marchio è un polimero superassorbente (SAB) prodotto utilizzando materiale bio-attribuito mediante bilancio di massa certificato ISCC plus; il polimero è stato introdotto questo mese sul mercato e viene utilizzato in prodotti per l'igiene intima come pannolini e assorbenti.

LETZero contraddistinguerà anche le plastiche ottenute da riciclo chimico, meccanico e bioplastiche quali PBAT, PLA e PLH già nel portafoglio del gruppo asiatico.

Il nome LETZero vuole rappresentare gli obiettivi del portafoglio, ovvero azzerare l'utilizzo di sostanze nocive per l'ambiente e l'incremento netto delle emissioni di carbonio. Il marchio sarà anche licenziato per applicazione sui prodotti finiti, ad esempio gli imballaggi.