

Pallet più resistenti in PP riciclato

Repsol ha messo a punto con Cabka un compound a base di materiale riciclato e PP ad alta resistenza all'impatto.

29 novembre 2023 08:45



Cabka, produttore

tedesco di pallet e grandi contenitori in plastica riciclata, ha selezionato un compound di polipropilene fornito da Repsol per la nuova generazione di palette Endur i7 (CP1), caratterizzata da elevata capacità di carico, superiore rigidità alla flessione e resistenza alla deformazione meccanica, oltre a buona stabilità dimensionale.

Destinati ad applicazioni nella logistica industriale e per alta circolazione, compatibili con la movimentazione automatizzata e la pallettizzazione robotizzata, i nuovi pallet riutilizzabili vengono stampati con un compound ad alte prestazioni della serie Repsol Reciclex, ottenuto da rifiuti plastici, con l'aggiunta di polipropilene ad elevata resistenza all'impatto Repsol Impacto.

Il compound è stato formulato presso il Technology Lab del gruppo spagnolo in collaborazione con l'Innovation Center di Cabka a Valencia, al fine di coniugare elevate prestazioni con una ridotta impronta di carbonio.

Rispetto ai pallet in plastica riciclata delle serie precedenti - afferma la società tedesca - il principale miglioramento riguarda l'elevata resistenza alla deformazione, ottenuta grazie all'aggiunta di Repsol Impacto.

© Polimerica - Riproduzione riservata