

Versalis Revive® EPS 3000

EPS

Polistirene Espandibile

Versalis Revive® EPS 3000 è il nuovo polistirene espandibile Versalis sviluppato per un packaging più sostenibile. Contiene il 35% di EPS post-consumo derivante dalla raccolta di packaging alimentare, packaging di elettrodomestici e seminiere in accordo con la UNI 10667/10 e certificato "plastica seconda vita" (PSV).

Proprietà	Unità di misura	Valori tipici
Densità apparente	kg/m ³	590 - 630
Diametro delle perle	mm	0,7 - 1,1
Pentano	%p	< 6
Densità apparente minima		
<ul style="list-style-type: none"> dopo una espansione 	kg/m ³	18
<ul style="list-style-type: none"> dopo due espansioni 	kg/m ³	15
Intervallo di densità normalmente utilizzato	kg/m ³	15 - 30

Caratteristiche chiave

Il grado Versalis Revive® EPS 3000 possiede le stesse performance dei gradi standard per packaging. La stretta distribuzione delle perle permette un ottimale riempimento degli stampi e conferisce un'eccellente finitura superficiale ai manufatti.

Il colore delle perle non espanso può cambiare in funzione della materia prima seconda, una volta espanso il colore sarà bianco perla.

Principali Applicazioni

Packaging protettivo & Packaging industriale.

Non è idoneo al contatto alimentare.

Processo

Versalis Revive® EPS 3000 può essere processato con le macchine standard usando condizioni di processo simili a quelle dei prodotti convenzionali. Versalis Revive® EPS 3000 può essere trasformato per produrre articoli stampati.

Certificazioni

Versalis Revive® EPS 3000 è certificato Plastica Seconda Vita - PSV.

Condizioni di stoccaggio

Si raccomanda di conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben ventilati a temperatura tra 15 e 20°C. A queste temperature il prodotto in octabin mantiene le proprie caratteristiche per almeno un mese dalla consegna.

Durante la lavorazione del Polistirene Espandibile vanno evitate tutte le possibili cause di innesco quali fiamme libere o scintille e si raccomanda quindi il divieto di fumare. Si consiglia una adeguata messa a terra delle apparecchiature e delle linee di trasporto pneumatico.

Per ulteriori informazioni relative alla conservazione, imballaggio e precauzioni durante la lavorazione, si prega di fare riferimento alla "Scheda di Sicurezza Revive® EPS 3000".