

Scheda tecnica

Versalis Revive® PS Air H

Descrizione del prodotto

Versalis Revive® PS Air H è un nuovo grado della gamma polistirene Versalis. Per promuovere la transizione verso un modello di economia circolare, Versalis Revive® PS Air H è stato appositamente sviluppato nell'ottica di una nuova era di GPPS sostenibile con il 75% di materia prima secondaria. Versalis consiglia la miscelazione del PS Air H con Edistir® GPPS vergine per ottenere la percentuale target di materiale riciclato nel manufatto finito. Il colore e la trasparenza possono variare sulla base dell'utilizzo della materia prima secondaria.

Dati tecnici

Proprietà	Condizioni di prova	Normativa	Unità di misura	Valore
Densità	-	ISO 1183	g/cm ³	1,05
Indice di fluidità	200 °C – 5 kg	ISO 1133	g/10'	6,5
Temperatura di rammollimento Vicat	50 N – 50 °C/h	ISO 306/B	°C	100

Applicazioni

Versalis Revive® PS Air H è consigliato per la produzione di pannelli isolanti (XPS).
Versalis Revive® PS Air H non è idoneo al contatto alimentare.

Condizioni tipiche di processo

Versalis Revive® PS Air H può essere trasformato con le macchine standard da estrusione utilizzando condizioni di processo simili a quelle per la lavorazione dei prodotti Edistir® GPPS:

- Temperatura ottimale del fuso 210 - 240 °C

Informazioni generali

Versalis Revive® PS Air H è disponibile per campionamento e prove. Per ulteriori informazioni sullo stoccaggio, sull'imballo e sulle precauzioni d'uso si prega di contattare direttamente Versalis.

All indicated data refer to natural grades.

The data, information and suggestions are provided for guidance purposes only.

The Company accepts no responsibility for the results obtained therefrom, as neither for their utilization in infringement of possible patent rights.

On the subject of the experimental product the Company reserves the right to change without prewarning the characteristics to optimize the performance and the cost.

This Sheet is valid for six months from the revision date.

HEADQUARTER	Versalis S.p.A. Piazza Boldrini,1 20097 San Donato Milanese (MI) - Italy Ph. +39 02 520.1	
TECHNICAL SERVICE	Piazza Boldrini,1 20097 San Donato Milanese (MI) - Italy Ph. +39 02 520.42827	Via Taliercio,14 46100 Mantova - Italy Ph. +39 0376 305964
