

## Scheda tecnica

# Versalis Revive® PS RT 33010

### Descrizione del prodotto

Versalis Revive® PS RT 33010 è un nuovo grado della gamma polistirene Versalis. Per promuovere la transizione verso un modello di economia circolare, Versalis Revive® PS RT 33010 è stato appositamente sviluppato nell'ottica di una nuova era di HIPS sostenibile con un contenuto minimo del 30% di materia prima seconda proveniente da raccolta differenziata.

La particolare tonalità grigia 33010 (cod. Versalis) è stata appositamente sviluppata per il settore elettrico ed elettronico.

### Dati tecnici

Proprietà	Condizioni di prova	Normativa	Unità di misura	Valore
Densità	-	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,04
Indice di fluidità	200 °C – 5 kg	ISO 1133	g/10'	8
Resilienza Izod con intaglio	23°C spessore 4 mm	ISO 180/1A	kJ/m <sup>2</sup>	6
Temperatura di rammollimento Vicat	50 N – 50 °C/h	ISO 306/B	°C	88

### Applicazioni

Versalis Revive® PS RT 33010 è consigliato per stampaggio ad iniezione per il settore elettrico ed elettronico.

### Condizioni tipiche di processo

Versalis Revive® PS RT 33010 può essere trasformato con le macchine standard da stampaggio ad iniezione utilizzando condizioni di processo simili a quelle per la lavorazione dei prodotti Edistir® HIPS:

- essiccamento normalmente non richiesto
- temperatura del fuso 210 - 260 °C
- temperatura dello stampo 20 - 60 °C

### Informazioni generali

Versalis Revive® PS RT 33010 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

---