

## SCHEDA TECNICA: Scaglia polipropilene misto caricato (r-PP)

**Colore:** vari

**Forma del prodotto:** scaglia

PARAMETRO	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO
Contenuto di polipropilene	80,5	%	Analisi termogravimetrica TGA
Contenuto di cariche inorganiche	12,1	%	Analisi termogravimetrica TGA
Indice di fluidità (MFR) (230 °C- 2,16 Kg)	28,9	dg/min	ISO 1133
Massa volumica	980	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN ISO 1183-1 MET. B
Dimensioni del macinato	≤ 16	mm	ISO 565
Colore	Scaglie colorate	--	Apprezzamento visivo
Resistenza all'urto Charpy	Resilienza provino notched = 2,24 Tipo di rottura: completa	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1 e A Spessore provini: 3,48 ± 0,07 mm Configurazione: edgewise Intaglio: unnotched/tipo A Temperatura: 20 ± 2°C
	Resilienza provino unnotched = 11,18 Tipo di rottura: completa		
Modulo elastico a flessione	2078	MPa	UNI EN ISO 178
Caratteristiche elastiche a trazione	Modulo elastico a trazione = 2283	MPa	UNI EN ISO 527-2 Provino 1A
	Sforzo a FMax = 18,6	MPa	
	Allungamento a rottura = 1,3	%	
Temperatura rammollimento Vicat	100,1	°C	UNI EN ISO 306:2006 – metodo B 50

IMPORTANTE: le informazioni e i dati contenuti nel presente documento devono intendersi fornite a titolo generale come semplice indicazione del possibile utilizzo cui può essere destinato il prodotto interessato. Esse sono frutto della nostra conoscenza al momento della pubblicazione. Dal momento che il prodotto può essere utilizzato in diversi modi dai nostri clienti, Ecosistem srl, non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per i risultati che si potranno ottenere dal trasformatore utilizzando il prodotto nei propri processi produttivi sia da solo che in combinazione con altre sostanze. Le informazioni qui contenute non potranno in nessun caso essere considerate quale assunzione di garanzia da parte di Ecosistem srl. L'utilizzatore finale dovrà sempre verificare in concreto l'idoneità del prodotto all'uso in cui intende destinarlo e la compatibilità dello stesso alla specificità dei propri processi produttivi.