

Scheda tecnica del materiale: **RS-00225-X**

Descrizione:

RS-00225-X è un materiale molto versatile, consigliato per la sua buona colabilità e ottima colorabilità, che permettono di ottenere forme complesse, spessori elevati e colori RAL a scelta. Ha una buona resistenza agli urti.

Applicazioni:

Pezzi che devono possedere aspetto termoplastico trasparente o colorato aventi un modulo d'elasticità in flessione di circa 2.500 MPa (p.es: policarbonato, ABS).

Proprietà fisiche			
Colore		Trasparente	
Densità	ISO 2781-88	1,15	
Proprietà meccaniche a 23 °C			
Modulo d'elasticità in flessione	ISO 178-93	MPa	2500
Massima resistenza in flessione	ISO 178-93	MPa	97
Massima resistenza a trazione	ISO 527-93	MPa	70
Resistenza all'impatto Charpy	ISO 179/1D-94	kJ/m ²	60
Allungamento a rottura	ISO 527-93	%	15
Durezza	ISO 868-85	Shore D1	80
Proprietà termiche e specifiche			
Temperatura di transizione vetrosa (Tg)	TMA-Mettler	°C	80

Update 04/09/2017