



Rindi-polimeri spa
distributore granuli termoplastici

Teknopen
compounds



Management
System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105081809

TEKNOPLEN
R PP COPO ARGENTO Lotto 3817

Caratteristiche fisiche

	Norma	Unità di Misura	Valore
Peso specifico a 23 °C	ISO 1183	g/cm ³	0,942
MFR - indice di fluidità (230 °C - 2.16 Kg)	ISO 1133	g/10'	35,37
Ritiro allo stampaggio (parallelo-normale)	ISO 294-4	%	
Residuo alla calcinazione	ISO 3451	%	5

Caratteristiche meccaniche

Modulo Elastico a Flessione (2mm/min a 23 °C)	ISO 178	MPa	1058
Carico di Snervamento a Flessione a 23 °C	ISO 178	MPa	30
Allungamento a snervamento (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	%	6
Allungamento a rottura (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	%	15,5
Carico di snervamento (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	MPa	20
Carico di rottura (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	MPa	17
Modulo Elastico a trazione (1mm/min)	ISO 527	MPa	1137
Durezza SHORE D 15"	ISO 868	-	
Resilienza IZOD con intaglio a 23 °C	ISO 180/1A	KJ/m ²	3,5
Resilienza IZOD con intaglio a -20 °C	ISO 180/1A	KJ/m ²	
Resilienza IZOD con intaglio a -40 °C	ISO 180/1A	KJ/m ²	

Caratteristiche termiche

HDT Af - 1.80 MPa	ISO 75-2	°C	
Gradi di rammollimento VICAT	ISO 306	°C	
A/50 10N	ISO 306	°C	
B/50 50N	ISO 306	°C	
A/120 10N	ISO 306	°C	
B/120 50N	ISO 306	°C	

TIPO: GRANULO COPOLIMERO CON % DI PP SUPERIORE AL 90%

SCHEDA TECNICA REDATTA IN CONFORMITA' ALLA NORMA UNI 10667-3: R PP DA PRE-CONSUMO PER STAMPAGGIO AD INIEZIONE

Azienda certificata secondo norma UNI 10667-1: 2010 "materie plastiche prime secondarie - parte 1: generalità"

MASSA VOLUMICA (G/CM3):

1: ≤ 0,92 per materiale senza carica;
2: > 0,92 per materiale con carica.

I valori riportati in questa scheda sono da considerarsi confidenziali e tipici. Si prega di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica per ogni richiesta particolare e comunque prima dell'impiego del prodotto. Non per alimenti.