



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Obowiązuje od : 10-03-2017

Re-granulat PP 100PPrzeznaczenie : **Wtrysk (detale)****Właściwości**

Rodzaj tworzywa	Recyklingowany PP (polipropylen)	
Postać	Granulki o wymiarach \varnothing 4-5mm x 2-3mm	
Współczynnik płynięcia	MF_{l2} = 8 - 12 g/10Min.	przy obciążeniu 2,16kg w 230°C wg PN-EN ISO 1133
	MF_{l5} = 16 - 20 g/10Min.	przy obciążeniu 5,0 kg w 190°C wg PN-EN ISO 1133
Udarność	K_{cv+} = 3 - 7 kJ/m ²	w temperaturze +23°C wg EN ISO 179/1eA
Rozciąganie	σ_{max} = 19 - 22 Mpa	wytrzymałość na zerwanie wg PN-EN ISO 527
	ϵ_{max} > 50 %	wydłużenie przy zerwaniu wg PN-EN ISO 528
Gęstość	ρ = 0,90 - 0,92 g/cm ³	określona przy pomocy gęstościomierza
Czystość	Filtracja : podwójny filtr siatkowy o oczku 200 μ m (x2)	
	Wilgotność : zawartość H ₂ O - max. 0,1% masy	
Minimalna partia	8 ton (lub według indywidualnych ustaleń)	
Sposób pakowania	worki typu big-bag, oktabyliny lub podobne opakowania wielkoformatowe ; dopuszcza się stosowanie mniejszych opakowań (foliowe worki strunowe) ; sposób pakowania musi gwarantować bezpieczny transport materiału	

Dostępna paleta barw

Czarny	RAL 9005
Szary (ciemny)	RAL 7016
Brazowy	RAL 3009
Terrakota	RAL 8004
Zielony	RAL 6011
(Wynikowy)	