



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Obowiązuje od : 10-03-2017

Re-granulat HDPE 100APPrzeznaczenie : **Wytłaczanie** (rury)**Właściwości**

Rodzaj tworzywa	Recyklingowany HDPE (polietylen wysokiej gęstości)	
Postać	Granulki o wymiarach \varnothing 4-5mm x 2-3mm	
Współczynnik płynięcia	MFIs = 0,5 - 1,0 g/10Min.	przy obciążeniu 5,0 kG w 190°C wg PN-EN ISO 1133
Udarność	Kcv+ = 40 - 60 kJ/m ²	w temperaturze +23°C wg EN ISO 179/1eA
Rozciąganie	σ_{max} = 22 - 26 Mpa	wytrzymałość na zerwanie wg PN-EN ISO 527
	ϵ_{max} > 30 %	wydłużenie przy zerwaniu wg PN-EN ISO 528
Gęstość	ρ = 0,94 - 0,96 g/cm ³	określona przy pomocy gęstościomierza
Czystość	Filtracja : podwójny filtr siatkowy o oczku 200 μ m	
	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
Niebieski	RAL 5015
Zielony	RAL 6033
Czerwony	RAL 3016
(Wynikowy)	