



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Re-granulat HDPE 7525UB

Obowiązuje od : 10-03-2017

Przeznaczenie : **Wtrysk** (detale)

Właściwości

Rodzaj tworzywa	Recyklingowany HDPE (polietylen wysokiej gęstości)	
Postać	Granulki o wymiarach \varnothing 4-5mm x 2-3mm	
Współczynnik pływnięcia	MFIs = 1,5 - 2,5 g/10Min.	przy obciążeniu 5,0 kg w 190°C wg PN-EN ISO 1133
Udarność	Kcv+ = 20 - 25 kJ/m ²	w temperaturze +23°C wg EN ISO 179/1eA
Rozciąganie	σ_{max} = 19 - 25 Mpa	wytrzymałość na zerwanie wg PN-EN ISO 527
	ϵ_{max} > 50 %	wydłużenie przy zerwaniu wg PN-EN ISO 528
Gęstość	ρ = 0,94 - 0,96 g/cm ³	określona przy pomocy gęstościomierza
Czystość	Filtracja : filtr siatkowy o oczku 200μm (x2)	
	Wilgotność : zawartość H ₂ O - max. 0,1% masy	
Minimalna partia	8 ton (lub według indywidualnych ustaleń)	
Sposób pakowania	worki typu big-bag, oktaby 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
Szary (jasny)	RAL 7001