



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Obowiązuje od : 10-03-2017

**Re-granulat HDPE 100B**Przeznaczenie : **Wtrysk** (detale)

## Właściwości

Rodzaj tworzywa	Recyklingowany <b>HDPE</b> (polietylen wysokiej gęstości)	
Postać	<b>Granulki</b> o wymiarach $\varnothing$ 4-5mm x 2-3mm	
Współczynnik pływnięcia	<b>MFIs</b> = 5 - 8 g/10Min.	przy obciążeniu 5,0 kg w 190°C wg PN-EN ISO 1133
Udarność	<b>Kcv+</b> = 10 - 14 kJ/m <sup>2</sup>	w temperaturze +23°C wg EN ISO 179/1eA
Rozciąganie	<b><math>\sigma_{max}</math></b> = 18 - 20 Mpa	wytrzymałość na zerwanie wg PN-EN ISO 527
	<b><math>\epsilon_{max}</math></b> > 200 %	wydłużenie przy zerwaniu wg PN-EN ISO 528
Gęstość	<b><math>\rho</math></b> = 0,94 - 0,96 g/cm <sup>3</sup>	określona przy pomocy gęstościomierza
Czystość	<b>Filtracja</b> : filtr siatkowy o oczku <b>200<math>\mu</math>m (x2)</b>	
	<b>Wilgotność</b> : zawartość H <sub>2</sub> O - <b>max. 0,1% masy</b>	
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

<b>Czarny</b>	<b>RAL 9005</b>
<b>Szary (ciemny)</b>	RAL 7016
<b>Szary (jasny)</b>	RAL 7001