



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Obowiązuje od : 10-03-2017

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

<b>Rodzaj tworzywa</b>	Recyklingowany <b>HDPE</b> (polietylen wysokiej gęstości)	
<b>Postać</b>	<b>Granulki</b> o wymiarach $\varnothing$ 4-5mm x 2-3mm	
<b>Współczynnik płynięcia</b>	<b>MFIs</b> = 0,5 - 1,0 g/10Min.	przy obciążeniu 5,0 kG w 190°C wg PN-EN ISO 1133
<b>Udarność</b>	<b>Kcv+</b> = 40 - 60 kJ/m <sup>2</sup>	w temperaturze +23°C wg EN ISO 179/1eA
<b>Rozciąganie</b>	<b><math>\sigma_{max}</math></b> = 22 - 26 Mpa	wytrzymałość na zerwanie wg PN-EN ISO 527
	<b><math>\epsilon_{max}</math></b> > 30 %	wydłużenie przy zerwaniu wg PN-EN ISO 528
<b>Gęstość</b>	<b><math>\rho</math></b> = 0,94 - 0,96 g/cm <sup>3</sup>	określona przy pomocy gęstościomierza
<b>Czystość</b>	<b>Filtracja</b> : podwójny filtr siatkowy o oczku 200 $\mu$ m	
	<b>Wilgotność</b> : zawartość H <sub>2</sub> O - <b>max. 0,1% masy</b>	
<b>Minimalna partia</b>	8 ton (lub według indywidualnych ustaleń)	
<b>Sposób pakowania</b>	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>Niebieski</b>	<b>RAL 5015</b>
<b>Zielony</b>	<b>RAL 6033</b>
<b>Czerwony</b>	<b>RAL 3016</b>
<b>(Wynikowy)</b>	