

**PCR HDPE
NATURAL 04**

OPIS PRODUKTU

Regranulat jest wytworzony w 100% z odpadów poużytkowych (PCR), jest łatwy w przetwórstwie, posiada parametry zbliżone do surowców pierwotnych.

Pochodzenie: komercyjne

Źródło: postkonsumenckie

PARAMETRY REGRANULATU:

- Polimer: HDPE
- Kolor: Bezbarwny / Natural
- Zanieczyszczenia: Bardzo niski poziom wtrąceń i żeli
- Wielkość granulki: 3 +/- 0,1 mm

Nie zawiera metali ciężkich i obcych polimerów
SVHC i analiza zawartości wtrąceń i żeli są dostępne na żądanie

MOŻLIWE WARIANTY:

- Bezzapachowy (Erema Refresher)



Stowarzyszenie
Polski Recykling



WŁAŚCIWOŚCI	METODA	WARUNKI	JEDNOSTKA	TOLERANCJA	WARTOŚĆ
MFI	ISO 1133	190°C, 2,16 kg	g/10 min	+/- 0,1	0,4
MFI	ISO 1133	190°C, 5,00 kg	g/10 min	+/- 0,3	1,30
GĘSTOŚĆ	ISO 1183	-	g/cm ³	+/-0,05	0,947
GĘSTOŚĆ NASYPOWA	ISO 60:2011	-	g/dm ³	-	>500
WILGOTNOŚĆ	WAGOSUSZARKOWA	-	-	-	<0,2%
MODUŁ ROZCIĄGANIA (MODUŁ YOUNGA)	ISO 527-1,2	1 mm/min	MPa	+/-100	820
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU	ISO 527-1,2	50 mm/min	%	-	>25%