



### Technical Data Sheet

#### مشخصات فنی محصول

<b>Name:</b>	Recycled Granule of jumbo bags	گرانول بازیافتی جامبو بگ	نام محصول:	
<b>Grade:</b>	ReTech-Homo PP-J		گرید:	
<b>Polymer base:</b>	Polypropylene	پلی پروپیلن	پایه پلیمری:	
<b>Description:</b>	<p>Recycled from polypropylene jumbo bags.</p> <p>Milled and washed to completely remove impurities and dirt.</p> <p>Extruded in the most accurate and appropriate process to achieve the best quality.</p> <p>Mixd and homogenized to achieve constant properties in all parts of the product.</p> <p>With low percent of polyethylene.</p>	<p>بازیافت شده از جامبو بگ های پلی پروپیلن.</p> <p>آسیاب و شسته شده جهت حذف کامل ناخالصی ها و کثیفی ها.</p> <p>اکستروژن شده در دقیق ترین و مناسب ترین فرآیند جهت دست یابی به بهترین کیفیت.</p> <p>میکس و یکدست شده جهت دستیابی به خواص یکسان در تمامی قسمت های محصول.</p> <p>دارای درصد کمی پلی اتیلن.</p>	توضیحات:	
<b>Quantity</b>	<b>Value</b>	<b>Test Method</b> یا روش ارزیابی	<b>Unit</b> یا واحد	<b>پارامتر کیفی</b>
MFR (Melt Flow Rate)	9±1	ASTM D1238 (230°C /2.16 Kgr)	gr/10min	شاخص جریان مذاب
Ash contenet	5±1	ASTM D5630 (800°C /15min)	%	درصد خاکستر

#### Packaging & Storage

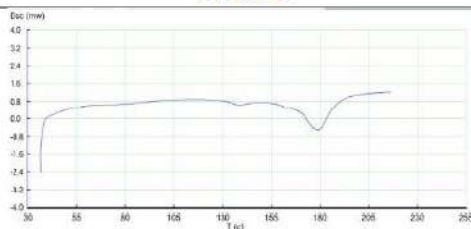
#### بسته بندی

Packed in PP sacks or Jumbo bags.

بسته بندی شده در کیسه های پلی پروپیلنی و یا جامبو بگ.

#### Pictures

#### تصاویر



DSC Result



محصول



Pooyesh Polymer Technology

## RETECH-HOMO PP-J

### PRODUCT DESCRIPTION

Dark gray Homo-polymer PP

Household appliances, automotive parts and electrical parts.

This recycled grade shows excellent mechanical properties and flow behavior

Quantity	Nominal Value (SI)	Test Method
Melt Flow Rate (230 °C / 2.16 Kg)	9 ±1 gr/10min	ASTM D1238
Density	0.944 gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Filler Content (800 °C-15 min)	5 ±1 %	ASTM D5630
Izod Impact	5 ±1 Kj/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Tensile strength at yield	29 ±1 MPa	ASTM D638
Tensile elongation at yield	8 ±1 %	ASTM D638
Tensile strength at break	22 ±1 MPa	ASTM D638
Tensile elongation at break	15 ±1 %	ASTM D638
Tensile Modulus	665 ±20 MPa	ASTM D638

Packaging & Storage

Product is packed in PP sacks or Jumbo bags.

