

Post-Consumer Recycled Plastic (PCR) & Post-Industrial Recycled Plastic (PIR)

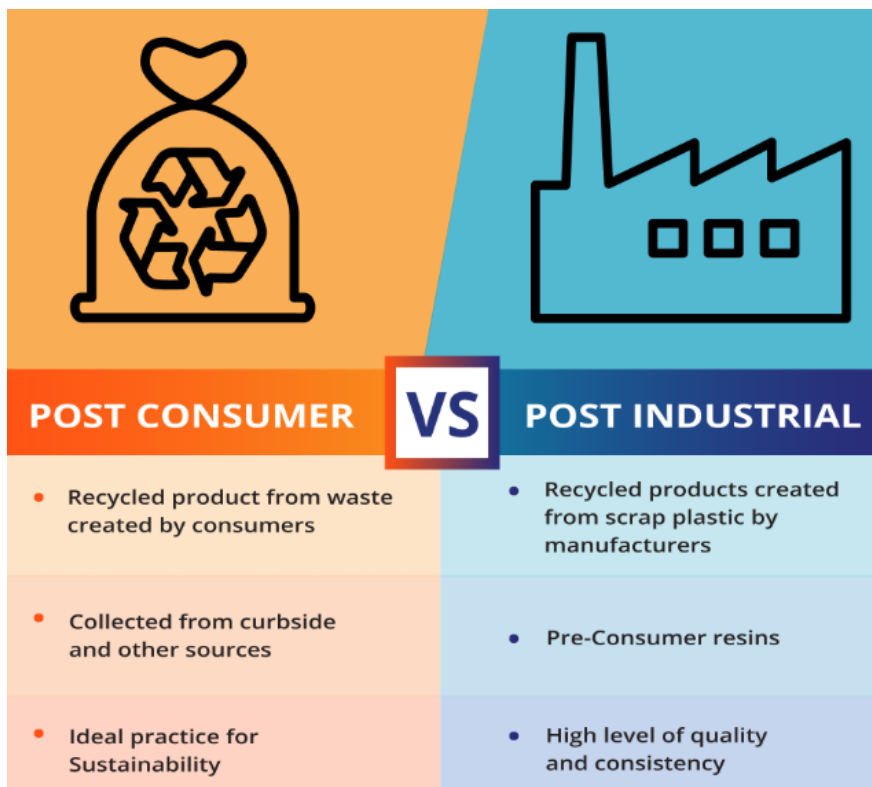
Das Recycling von Kunststoffabfällen und der Einsatz von Kunststoffrezyklaten in Neuprodukten gewinnen mehr und mehr an Bedeutung.

Die Nachfrage nach **PCR** (Post-Consumer Recycled) und **PIR** (Post-Industrial Recycled) ist ein allgegenwärtiges Thema. Auch wir beteiligen uns an diesem Prozess und haben bereits die unten aufgeführten PCR-Materialien getestet und erfolgreich ausgewertet.

Was ist der Unterschied zwischen PCR und PIR?

PCR - Abfall entsteht bei Endverbrauchern (Einzelpersonen), Haushalten und Büros. Unterschiedliche Kunststoffe können die Abfälle nutzlos machen, wenn eine saubere Trennung nicht möglich ist.

PIR - industrieller Kunststoffabfall entsteht während der Herstellung oder Produktion. PIR Abfall ist einfacher zum Sortieren als PCR.



Granulat & Granulatbezeichnung	Granulathersteller	Gemusterter Verschluss
<p>Saxplast PET-01 BTI nat</p> <p>Anteil PCR: 100%</p> <p>Lebensmittelzulassung!</p> <p>Farbe des Rohmaterials: transparent - leicht-bläulich</p>	<p>SAX Polymers www.saxpolymers.com</p>	<p>SK-241132 Schraubkappe</p> 
<p>Systemen 13401 bk 001 / PP Systemen 13404 gr 002/ PP</p> <p>Anteil PCR: 100%</p> <p>Farbe des Rohmaterials: schwarz grau</p>	<p>Der Grüne Punkt GmbH www.gruener-punkt.de</p>	<p>H-291542 Softline Standard</p> 
<p>Moplen QCP300P Ivory / PPC</p> <p>Anteil PCR: ca. 95%</p> <p><i>Post-consumer Recyclingkunststoffabfall vorsortiert, kommunaler Abfall</i></p> <p>Farbe des Rohmaterials: Ivory / elfenbein</p>	<p>LyondellBasell www.lyondellbasell.com</p>	<p>H-291542 Softline Standard</p> 

<p>PreProp/F/218 PP/PE</p> <p>Anteil PCR: ca. 80%</p> <p><i>Abfälle (Gelber Sack) + Anteil Folien; Neumaterial und Masterbatch</i></p> <p>Farbe des Rohmaterials: weiss</p>	<p>WIS Kunststoffe GmbH www.wiskunststoffe.de</p>	<p>H-341552S Hardline Standard</p> 
<p>Oceanix rPPC3040</p> <p>Anteil PCR 100%</p> <p><i>Fischernetze</i></p> <p>Farbe des Rohmaterials: dunkelgrün</p>	<p>Plastix A/S plastixglobal.com</p>	<p>H-341552S Hardline Standard</p> 



Gerne testen wir für Sie weitere neue Materialien.
Fragen Sie uns an!

Ihre Ansprechpartner in der RUBA Thermoplast AG:

Telefon: +41 (0) 61 871 08 08
Telefax: +41 (0) 61 871 08 47

Verkauf: office@ruba-thermoplast.ch

Homepage: www.ruba-caps.eu