



Recyceltes PP



Produkte aus recyceltem PP

Was ist recyceltes PP?

Recyceltes Polypropylen, allgemein bekannt als Recyceltes PP, ist eines der am weitesten verbreiteten Materialien für den Kontakt mit Lebensmitteln und wird in einer Vielzahl von anderen Anwendungen auf der ganzen Welt eingesetzt. Wir verwenden recyceltes PP-Material, das hauptsächlich aus Lebensmittelbehältern, Verpackungen, Gehäusen von elektrischen und elektronischen Produkten wie Kühlschränken, Mikrowellen, Druckern usw. stammt. Sobald diese Produkte ausrangiert sind, werden die Abfälle gesammelt, getrennt, gewaschen und geschreddert, um recyceltes PP-Material zu erzeugen, das dann zur Herstellung neuer Produkte wiederverwendet wird.

Vorteile recyceltes PP vs neuem PP



Abfallreduzierung

Das Recycling von PP trägt dazu bei, die Menge an Kunststoffen zu verringern, die auf Mülldeponien oder im Meer landen. Wenn Plastik weggeworfen wird, kann es Hunderte von Jahren dauern, bis es abgebaut ist, was wirklich schlecht für die Umwelt ist.



Einfluß

Recyceltes Polypropylen spart etwa 50 % der CO₂-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichem Polypropylen.

Zertifiziert



Unsere Produkte aus recyceltem PP haben die RCS oder GRS-Zertifizierung. Der **Recycled Claim Standard (RCS)** verifiziert den Prozentsatz des recycelten Materials und verfolgt es von der Quelle bis zum Endprodukt.



Der **Global Recycled Standard (GRS)** prüft den prozentualen Anteil von recyceltem Material und verfolgt es von der Quelle bis zum dem Endprodukt.



RCS RPP

Wasserflasche mit Henkel aus RCS rPP



GRS recycelte PP

Sonnenbrille aus GRS recyceltem PP-Kunststoff



GRS recycelte PP

und Stainless Steel Tasse mit Griff



GRS RPP

Lunchbox mit Göffel