Genanvendt ABS

Hvad er genanvendt ABS?

ABS står for Acrylonitrile Butadiene Styrene. Det er en type plast, der ofte bruges til at fremstille ting som hovedtelefoner, kuglepenne og endda nogle bildele. ABS er et stærkt og holdbart materiale, der nemt kan formes i forskellige former.

Vi bruger genanvendt ABS, der kommer fra affald efter forbrug, såsom smartphones, bærbare computere, fjernsyn, autodele og så videre. Når disse produkter, der er fremstillet af konventionel ABS, kasseres, bliver affaldet indsamlet, makuleret og forarbejdet til ABS-materiale (genanvendt), som derefter genanvendes til at fremstille nye produkter.

Fordele ved genanvendt ABS vs. ny ABS

Miljø
Produktion af konventionel plast kræver minedrift og udvinding af fossile brændstoffer, og når plasten er produceret, tager det hundredvis af år at nedbryde den, hvilket genererer enorme mængder kulstofemissioner. At bruge genanvendt ABS-materiale hjælper ved at reducere miljøbelastningen ved at undgå minedrift og udvinding og omdirigere plastaffald fra lossepladser til genanvendelse og genbrug.

Impact
Genanvendt ABS kan reducere omkring 80 % af CO2-udslippet, sammenlignet med konventionelt produceret ABS.

Certificeret

Vores genanvendte ABS-produkter har standarden for genanvendte krav **(RCS)**, der verificerer genanvendt materiale og sporer det fra kilden til det endelige produkt.

Den globale standard for genanvendte materialer **(GRS)** verificerer (procentdelen af) genanvendt materiale og sporer det fra kilden til det endelige produkt.

Produkter i genanvendt ABS

RCS 5M/19 mm genanvendt
plast målebånd med stopknap

Trådløs holder
i RCS genanvendt plast, dobbelt spole 15W

Lightboom 5W Clip
højttaler i RCS genanvendt plast

GRS RABS
pen med bambusclip