

Hvordan er Nonwoven POLYPROPYLEN materiale miljøvenlig?

Fakta om Nonwoven, PP-miljøvenlige poser.

Dette materiale defineres som en bane eller ark af polypropylenfibre, der er bundet sammen ved at smelte fibre eller filamenterne mekanisk, termisk eller kemisk. Det er flade, porøse lag fremstillet direkte af specielle fibre. De er ikke lavet af vævning eller strikning og kræver ikke omdannelse af fibre til garn. Nonwoven polypropylen er det nye mirakelstof. Det er et genanvendeligt plaststof, der ofte bruges til at fremstille salg fremmende poser. Nonwoven polypropylen er et praktisk stof, fordi det er stærkt og ekstremt let, så det er praktisk at medbringe såvel som billigt at sende. Stoffet er også behageligt og blødt og bruges ofte til at fremstille kirurgiske masker og kjoler.

Hvordan er Nonwoven poser miljøvenlige?

Nonwoven poser fremmer en grønnere jord, fordi de er genanvendelige, lette at rengøre, genanvendelige og undertiden produceret med genanvendte produkter. Nogle af dem kan vaskes i maskine i koldt vand, og skal hænges tørre, og altså ikke tørres i tørretumbler. De fleste nonwoven poser er også lavet af 5-genbrugsplast. Genbrug og genanvendelse af dem kunne spare mange plastikposer i vores forbrændingsanlæg. Når nonwoven poserne er genanvendt, kan de endda gøres til nye nonwoven poser / totebags.

Hvilke yderligere fordele er der ved Nonwoven poser?

Mindre energi bruges til at producere Nonwoven poser end ved bomuldsposer. Hvis flere virksomheder begynder at bruge Nonwoven poser, kan forurenende stoffer reduceres, da Nonwoven er endnu mere miljøvenligt.

Nonwoven poser er gode og overkommelige salg fremmende reklamesøjler for dit firma, din forening eller din forretning, fordi de kan fremstilles i mange forskellige farver og kan let trykkes med dit logotryk.

Hvad er polypropylen helt nøjagtigt?

Det er en plastik, der er fremstillet ved en høj varmekilde. Det er molekylær formel (C3 H6) x. Der er et par forskellige navne som Polypropene, Polypropene 25, Propylenpolymerer...

Hvilke egenskaber er der ved polypropylen?

Det er ru og resistent over for andre kemikalier. Polypropylen er sej, men også fleksibel. Dette gør, at materialet let kan bruges til kemiske og plasttekniske eksperimenter.

Polypropylen stof kan være gennemsigtigt, og fordi det ikke falmer så let, er det oftest og mest anvendt indfarvet.

FORTSÆTTES.....

Det tekniske

Polypropylenens smeltepunkt er ca. 320 grader Fahrenheit. Når kemikalier er bundet til materialet, smeltes det og presses gennem stærkt sammenpressede valser, og ud på den anden side, kommer der tyndt stof. Denne proces kaldes ekstrudering og støbning. I modsætning til bomuld eller andre naturlige fibre, der er vævet, er polypropylen ikke vævet. Mange mennesker i stofindustrien omtaler disse typer materialer som "ikke-vævede stoffer" – altså Nonwoven. Bomuldsfibre spindes typisk i tråde og væves sammen, mens polypropylen (Nonwoven) presses sammen til et stof.

Der er flere forskellige overflader på det færdige stof. Resultaterne kan være stof der er bedre til at tage imod tryk af f.eks. logo, og nogle er bedre egnet til prægning. Andre igen til bedre at kunne modstå stærke ydre påvirkninger som kemikalier mv.

Det vigtigste

Polypropylen bruges altså i en række forskellige stofstilarter. Disse ikke-vævede (Nonwoven) stoffer bruges normalt til at fremstille nonwoven poser, da det er et betydeligt genanvendeligt materiale. Og det er denne type af polypropylen stof, som vi leverer poser i.

Kontakt os:

Posetrykkeriet:

Tlf.: +45 7930 4121

Mail: info@PoseTrykkeriet.dk

Den 26.07.2022