

CleanSiden antibakteeriset väliverhot on valmistettu täysin kierrätettävistä materiaaleista

Verhojen jokainen osa, jopa etiketit, on valmistettu kierrätettävästä polypropeenista.

Kangas	Kuitukangas kehrättyä polypropeenista
Verhokoukut	Ruiskupuristettu polypropeenista
Pidikkeet	Ruiskupuristettu polypropeenista
Etiketit	Polypropeenilaminaatti

Polypropeeni on laajalti kierrätettävä PET 05 -muovi, jota löytyy monista tuotteista



Muovin kierrätys säästää ympäristöä ja edistää kiertotaloutta. Muovinkierrätyksessä kiertotalous tarkoittaa sitä, että muoviraaka-aine saadaan uudelleen käyttöön ja neitseellisen öljyn käyttöä saadaan vähennettyä.

Polypropeenin kierrätys sairaaloissa

Sairaaloissa syntyy paljon muovijätettä, josta valtaosa leikkaussaleissa. Sairaalaravinteiden pakkausmateriaaleissa käytettävien muovilaatujen tarkka lajittelu on tehtävä jo sairaalassa. Monet sairaalat ovat siirtyneet muovin erilliseen kierrätykseen. Kertakäyttöiset polypropeeniverhot kerätään niille varattuun 05-muovin astiaan, josta ne kuljetetaan edelleen kierrätettäväksi.

Kierrätysprosessi

Muovijäte käy muovijalostamolla läpi monivaiheisen tuotantoprosessin, joka koostuu koneellisesta lajittelusta, materiaalin murskauksesta, pesuista ja granuloinnista. Muovigranulaatti myydään eteenpäin teollisuuden tarpeisiin, ja siitä valmistetaan uusia tuotteita, kuten laatikoita ja kuljetussäkkejä.

MUOVIN KIERRÄTYSPROSESSI

