

930150

Tork czyściwo włókninowe wielozadaniowe do trudnych zabrudzeń, w 99% wyprodukowane z biomateriałów

Dane środowiskowe

Czyściwo włókninowe wielozadaniowe do trudnych zabrudzeń z biomateriałów z technologią exelCLEAN®

Produkt nie zawiera silikonu.

Pierwotnej masy celulozowej

Wiskozy

PLA

Pierwotnej masy celulozowej

Pierwotne włókna celulozowe wytwarza się z drewna miękkiego lub twardego. Drewno poddawane jest procesom chemicznym i/lub mechanicznym, w których oddziela się włókna celulozowe oraz usuwa ligninę i resztę pozostałości. Obecnie wykorzystuje się różne metody bielenia: ECF (bez udziału chloru cząsteczkowego, gdzie wykorzystuje się dwutlenek chloru) oraz TCF (całkowicie wolne od związków chloru), w ramach której wykorzystuje się ozon, tlen i nadtlenek wodoru.

Wiskozy

Włókna wiskozowe wytwarza się z masy celulozowej. Celulozę rozpuszcza się w roztworze zasadowym, wywołując reakcję chemiczną z dwusiarczkiem węgla, a następnie, w kwasowej kąpeli przedzalnicznej, snuje się z niej włókna. Włókna są myte, suszone i cięte na odpowiednią długość.

PLA

PLA to skrót od kwasu polimlekowego. Jest to monomer termoplastyczny wytwarzany ze źródeł odnawialnych i organicznych; w tym przypadku ze skrobi kukurydzianej. Za pomocą dysz przedzalnicznych ze stopionej żywicy chłodzonej powietrzem, snuje się ciągłe włókna. Następnie są one formowane w sieć.

Kontakt z żywnością

Produkt ten spełnia wymogi ustawowe dotyczące materiałów dopuszczonych do kontaktu z żywnością, co jest potwierdzone świadectwem wystawionym przez instytucję zewnętrzną. Produkt nie stwarza zagrożenia w przypadku wycierania powierzchni mających kontakt z żywnością, a także może mieć sporadyczny i krótki kontakt z artykułami spożywczymi.

Certyfikacja środowiskowa Ten produkt posiada certyfikat FSC® o numerze certyfikatu SA-COC-008266.

Opakowanie

Spełnianie wymogów dyrektywy dotyczącej opakowań i odpadów opakowaniowych (94/62/WE):
Tak

Data opracowania artykułu Data wydania: 02-07-2021

i ostatnia korekta artykułu Data korekty: 17-06-2022

Produkcja

Produkt ten jest wytwarzany w zakładzie SUAMEER, NL i posiada certyfikaty ISO 9001 oraz ISO 14001 (Environmental management systems).

**Utylizacja/niszczenie
zużytego produktu**

Ten produkt jest wykorzystywany głównie w procesach przemysłowych. W przypadku procesów przemysłowych używany produkt może zostać zanieczyszczony różnymi substancjami. Na podstawie tego zanieczyszczenia należy określić sposób postępowania z produktem / jego utylizacji / zniszczenia. Sam produkt można spalać. Jeżeli produkt jest używany w procesach przemysłowych, przed jego zniszczeniem należy skontaktować się z instytucjami lokalnymi.

Essity Poland Sp.z o., ul.
Puławska 435 A, 02-801
Warszawa, Polska