

472193

# Tork SmartOne® туалетний папір у мінірулонах

## Інформація щодо навколишнього середовища

### Зміст

Продукт виготовлено з  
Перероблені волокна  
Хімічні речовини  
Пакувальний матеріал виготовляється з паперу або пластику.

### Матеріал

До якості й чистоти відновленого паперу висувають надзвичайно високі вимоги на кожному етапі виробництва (збір, сортування, транспортування, зберігання, використання), щоб гарантувати безпеку і гігієнічність продукції.

Вторинне волокно можна отримувати з найрізноманітніших видів макулатури, як-от газетний папір, журнали, офісні відходи, паперові стаканчики, картонні коробки для напоїв, гофровані коробки й паперові рушники для рук. Вибір марки відновленого паперу для кожного продукту залежить від конкретних вимог до робочих характеристик і яскравості.

Цей папір розчиняється у воді, вимивається та обробляється хімічними речовинами за високих температур, потім просіюється для відділення забруднень.

Відбілювання целюлози, яку використовують для виготовлення паперових виробів, — це насамперед процес видалення речовин, що можуть негативно вплинути на важливі властивості готового продукту, як-от чистота, абсорбування, міцність і колір.

Відбілювання відновлюваної целюлози здійснюють відбілювачами без хлору (перекисом водню та дітіонітом натрію). Певні продукти ми відбілюємо, інші — ні.

Для вибілених продуктів ми використовуємо відбілювальні речовини (для підвищення яскравості целюлози з відновленого паперу).

- Агенти, що додають тривкості у вологому стані (для серветок і рушників для рук)
- Агенти, що додають тривкості у сухому стані (використовуються разом з механічною обробкою целюлози для виготовлення міцних продуктів, як-от серветок)
- Для кольорового паперу додаються фарби та фіксатори кольору (для стійкості кольору)
- Для друкованих матеріалів застосовуються чорнила (пігменти з носіями та фіксаторами)
- Для багат шарових продуктів ми часто використовуємо водорозчинний клей для забезпечення цілісності продукту

На більшості наших заводів ми не використовуємо оптичних відбілювачів, але вони часто зустрічаються у відновленому папері, оскільки він використовується для друку.

- протипінні агенти (поверхнево-активні речовини та диспергуючі агенти)
- контроль рівня рН (гідроксид натрію та сульфурна кислота)
- утримуючі добавки (хімікати, що допомагають склеювати мілкі волокна для уникнення їх втрати)
- Захисні хімікати (запобігають крепуванню паперу, зберігаючи його м'якість та всотувальні властивості)
- Агенти для переробки целюлози (хімікати для переробки в целюлозу вологого міцного паперу)
- Хімікати для флокуляції (для вимивання чорнил та наповнювачів із відновленого паперу)
- Відбілювальні агенти (для підвищення яскравості целюлози з відновленого паперу)



Think ahead.

Пакування	Виконання Директиви (94/62/EC) щодо пакування та відходів від упаковки Так
Дата створення артикулу та останній перегляд артикулу	Дата видачі: 01-12-2021 Дата перегляду: 23-08-2023
Виробництво	Цей продукт вироблений на Hondouville заводі, FR та сертифікований відповідно до ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), BRC-IoP, ISO 45001, ISO 50001 and FSC Chain-Of-Custody.
Руйнування	Цей продукт підходить для використання у звичайній громадській каналізаційній системі.

LLC Essity Ukraine,  
Verkhniy Val Str., 3d floor,  
build 4-V, Kiev, 04071,  
Україна