

## Tork ręcznik kuchenny wyjątkowo chłonny



Artykuł	120269
Długość rolki	15.4 m
Szerokość rolki	23 cm
Średnica rolki	10.7 cm
Liczba arkuszy	64
Długość arkusza	24 cm
Wewnętrzna średnica gilzy	4.3 cm
Warstwy	2
Nadruk	Nie
Tłoczenie	Tak
Kolor	Biały

Tork ręcznik kuchenny wyjątkowo chłonny idealnie nadaje się do codziennych zadań, takich jak wycieranie powierzchni, ścieranie wody i oleju oraz zbieranie resztek jedzenia.

[www.tork.pl](http://www.tork.pl)

Dopuszczone do kontaktu z żywnością

## Dane środowiskowe

### Zawartość

Produkt jest wykonany z  
Pierwotnej masy celulozowej  
Opakowanie jest wykonane z papieru lub tworzywa sztucznego.

### Materiał

Włókna pierwotne  
Pierwotne włókna celulozowe wytwarza się z drewna miękkiego lub twardego. Drewno poddawane jest procesom chemicznym i/lub mechanicznym, w ramach których oddziela się włókna celulozowe oraz usuwa ligninę i resztę pozostałości.  
Bielenie to proces czyszczenia włókien, którego celem jest uzyskanie jasnej masy włóknistej, a także określonego stopnia czystości włókien, który jest konieczny do spełnienia wymogów obowiązujących dla produktów higienicznych oraz niekiedy do sprostania wytycznym dotyczącym bezpiecznego kontaktu z żywnością.  
Obecnie wykorzystuje się różne metody bielenia: ECF (bez udziału chloru cząsteczkowego), w ramach której wykorzystuje się dwutlenek chloru) oraz TCF (całkowicie wolne od związków chloru), w ramach której wykorzystuje się ozon, tlen i nadtlenek wodoru.

### Środki chemiczne

Wszystkie środki chemiczne (pomocnicze środki technologiczne oraz dodatki) ocenia się z punktu widzenia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska, a także bezpieczeństwa produktów.  
Następujące dodatki pozwalają nam kontrolować wydajność produktów:

- Środki zwiększające wytrzymałość w stanie mokrym (w przypadku czyszczy i ręczników do rąk)
- Środki zwiększające wytrzymałość w stanie suchym (stosowane przy mechanicznej obróbce masy włóknistej do wytwarzania mocnych produktów, takich jak czyszczywa)
- W przypadku papierów kolorowych dodaje się barwniki i utrwalacze (w celu zachowania idealnej trwałości koloru)
- W przypadku produktów z nadrukami stosuje się farby drukarskie (pigmenty z nośnikami i utrwalaczami)
- W przypadku produktów wielowarstwowych korzystamy często z kleju wodorozpuszczalnego, który pozwala zachować integralność produktu

Większość naszych zakładów nie stosuje jako dodatków rozjaśniaczy optycznych.  
W przypadku profesjonalnych produktów higienicznych nie korzystamy ze zmiękczaczy.  
Wysoką jakość produktów zapewnia się dzięki systemom zarządzania jakością i higieną, które są wdrożone w procesy produkcyjne, magazynowe i transportowe.  
W celu zachowania stabilności procesu oraz jakości produktów proces produkcji papieru wspomagany jest poprzez zastosowanie następujących środków chemicznych / pomocniczych środków technologicznych:

- środki przeciwpieniące (środki powierzchniowo czynne i dyspergatory)
- środki do kontrolowania poziomu pH (wodorotlenek sodu i kwas siarkowy)
- środki pomocnicze wspomagające retencję (środki chemiczne, które pomagają tworzyć skupiska małych włókien w celu uniknięcia ich strat)
- powłoki chemiczne (dzięki którym możliwe jest kontrolowanie krepowania papieru, a tym samym zapewnianie jego miękkości i chłonności)

Abyśmy mogli ponownie wykorzystywać braki maszynowe, stosujemy:

- Środki ułatwiające roztwarzanie (środki chemiczne, które ułatwiają ponowne roztwarzanie papieru charakteryzującego się wytrzymałością w stanie mokrym)

W procesie oczyszczania ścieków, które wytwarzamy, stosujemy flokulanty i preparaty odżywcze, które zapewniają biologiczne oczyszczanie tych ścieków bez negatywnego wpływu naszych zakładów na jakość wody.

### Kontakt z żywnością

Produkt nadaje się do wycierania powierzchni mających kontakt z żywnością oraz do krótkotrwałego kontaktu z żywnością.

### Opakowanie

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

### Data opracowania artykułu i ostatnia korekta artykułu

Data wydania: 2018-10-12  
Data korekty: 2019-07-26

### Produkcja

### Zniszczenie

Ten produkt jest przeznaczony głównie do użytku na potrzeby higieny osobistej i można go usuwać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

Essity Hygiene and Health AB, 405 03  
GÖTEBORG, Szwecja

**Kontakt**



Essity to globalna firma zajmująca się  
higieną i zdrowiem

[www.tork.pl](http://www.tork.pl)