



# Ręcznik w składce wielopanelowej Tork Advanced biały miękki

Kolor: Biały



## korzyść

- Ręcznik dwuwarstwowy, trzypanelowy, wykonany z celulozy w technologii TAD oraz makulatury
- Dzięki wykonaniu produktu w technologii TAD, ręcznik jest niezwykle chłonny oraz mięśisty
- Ekstra miękkość produktu uzyskiwana jest podczas łączenia dwóch warstw ręcznika przy użyciu minimalnej ilości kleju wkomponowanego w jego strukturę w formie szarego wzoru
- Doskonały do łazienek o wysokim standardzie



## właściwości produktu

| artykuł | system                           | Długość po rozwinięciu | Szerokość po rozwinięciu | Długość po złożeniu | Szerokość po złożeniu | Warstwy | Nadruk | Tłoczenie | Kolor |
|---------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------|--------|-----------|-------|
| 120289  | H2 — system ręczników składanych | 25.5 cm                | 21.2 cm                  | 8.5 cm              | 21.2 cm               | 2       | nie    | tak       | Biały |



# Ręcznik w składce wielopanelowej Tork Advanced biały miękki

Kolor: Biały

## dane wysyłki

### jednostka klienta

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>EAN</b>         | 7322540159936       |
| <b>elementy</b>    | 180                 |
| <b>materiał</b>    | Banderole           |
| <b>wysokość</b>    | 130 mm              |
| <b>szerokość</b>   | 85 mm               |
| <b>długość</b>     | 212 mm              |
| <b>objętość</b>    | 2.3 dm <sup>3</sup> |
| <b>masa netto</b>  | 350 g               |
| <b>masa brutto</b> | 356 g               |

### jednostka transportu

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>EAN</b>               | 7322540159943        |
| <b>elementy</b>          | 3780                 |
| <b>jednostki klienta</b> | 21                   |
| <b>materiał</b>          | Plastic              |
| <b>wysokość</b>          | 212 mm               |
| <b>szerokość</b>         | 390 mm               |
| <b>długość</b>           | 595 mm               |
| <b>objętość</b>          | 49.2 dm <sup>3</sup> |
| <b>masa netto</b>        | 7.36 kg              |
| <b>masa brutto</b>       | 7.58 kg              |

### paleta

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>EAN</b>               | 7322540175240      |
| <b>elementy</b>          | 120960             |
| <b>jednostki klienta</b> | 672                |
| <b>wysokość</b>          | 1966 mm            |
| <b>szerokość</b>         | 800 mm             |
| <b>długość</b>           | 1200 mm            |
| <b>objętość</b>          | 1.6 m <sup>3</sup> |
| <b>masa netto</b>        | 235.40 kg          |
| <b>masa brutto</b>       | 242.56 kg          |



# Ręcznik w składce wielopanelowej Tork Advanced biały miękki

Kolor: Biały

## Środowisko

### Zawarto

W skład produktu wchodzi włókna pierwotne i surowce wtórne

### Materia

#### Włókna pierwotne i papier makulaturowy

W procesie wytwarzania zastosowano zarówno włókna pierwotne, jak i papier makulaturowy. Ważne jest, aby technologia zastosowana w procesie produkcji mogła skutecznie wykorzystywać włókna pierwotne i papier makulaturowy. Różne rodzaje włókien wymagają zastosowania innych technologii, które z kolei determinują późniejszą właściwość produktu finalnego, co z kolei sprawia, że rodzaj zastosowanych włókien (wtórne lub pierwotne) staje się mniej istotny. Korzyści ekologiczne i ekonomiczne stosowania papieru makulaturowego jako surowca zależą od dostępności papieru makulaturowego, odległości transportu oraz jakości zebranych surowców wtórnych.

#### Wybielanie włókien

Wybielanie stanowi proces oczyszczania włókien, mający na celu uzyskanie jasnej pulpy, ale również otrzymanie pulpy o określonej czystości, spełniającej wymagania w zakresie higieny oraz, w pewnych przypadkach, wymagania w zakresie bezpieczeństwa żywności. Obecnie stosuje się różne metody wybielania: ECF (bez stosowania chloru gazowego), z użyciem dwutlenku chloru oraz TCF (całkowicie bez stosowania chloru i jego związków), w której to metodzie wykorzystywany jest ozon, tlen oraz nadtlenek wodoru.

#### Substancje chemiczne

Substancje chemiczne stosowane w produkcji, jak również substancje czynne podlegają ocenie pod względem bezpieczeństwa dla środowiska, BHP oraz bezpieczeństwa samego produktu. Zastosowane substancje czynne obejmują:

Czynnik podnoszący odporność na wilgoć

Czynnik suszący

Barwnik

Czynniki utrwalające

Fluorescencyjny czynnik wybielający

Klej

rodki zmiękczające

Zastosowane substancje wspomagające proces produkcji obejmują:

Czynnik stabilizujący-zabezpieczający

Substancja powleająca

Reduktor piany

Czynniki dyspergujące i kontrolujące napięcie powierzchniowe

Czynniki kontrolujące pH i adunek

Substancje wspomagające retencję

Substancje degradujące

Substancje wspomagające odpływ

Opakowanie





# Ręcznik w składce wielopanelowej Tork Advanced biały miękki

Kolor: Biały

---

Opakowanie spełnia wymogi Dyrektywy ws. opakowa oraz ich odpadów (94/62/WE):Tak

Produkcja

Produkt jest wytwarzany w zakładzie w miejscowoci Kostheim w Niemczech. Zakad ten posiada certyfikat zgodnoci z norm ISO 14001 i EMAS.

## **Odpady**

Produkt z przeznaczeniem gównie do higieny osobistej. Zuyty stanowi zwyke odpady komunalne. Opakowanie klasyfikuje si jako materia do wtórnego odzysku lub jako ródo energii odnawialnej.