120123

Tork általános papír, 1 rétegű

Környezetvédelmi információ

Tartalom	A termék az alábbi anyagokból készült Új rostanyag Újrahasznosított rostanyag Vegyi anyagok A csomagolás anyaga papír vagy műanyag.
Anyag	Új rostanyag és újrahasznosított rostanyag A higiéniai papírtermék gyártása során új rostanyagot és visszaforgatott papírt is felhasználnak. Az, hogy milyen típusú pépet választanak ki, az adott termékre vonatkozó előírások és a rendelkezésre álló pép függvénye, így a pép felhasználása mindig a leghatékonyabb. A papír újrahasznosítása a forrásokkal való gazdálkodás hatékony módja, hiszen a fából kinyert rostanyagokat így többször is felhasználják. A visszaforgatott papírnak magas szintű minőségi és tisztasági követelményeknek kell megfelelniük, és a folyamat minden lépését (begyűjtés, osztályozás, szállítás, raktározás, felhasználás) alaposan meg kell vizsgálni, hogy biztonságos és higiénikus termék legyen a végeredmény. Az újrahasznosított rostanyagok számtalan visszaforgatott papírforrásból kinyerhetők, gondoljunk csak például az összegyűjtött újságpapírra, magazinokra, irodai hulladékra, papírpoharakra, italok kartondobozaira, a hullámkartonra és a papír kéztörlőkre. Az egyes termékekhez használt visszaforgatott papírtípusok kiválasztása a visszaforgatott papír teljesítményjellemzőire és világosságára vonatkozó konkrét követelmények függvénye. A papírt vízben feloldják, átmossák, magas hőmérsékleten vegyi anyagokkal kezelik, majd a szennyeződések eltávolítása érdekében átszűrik. Az új rostpépet puha- vagy keményfából nyerik. A fát kémiai és/vagy mechanikai folyamatoknak vetik alá, amelyek során feltárják a rostokat és a lignint, az egyéb maradványokat pedig eltávolítják.A higiéniai papírtermékhez használt pép fehérítése elsősorban olyan anyagok eltávolítására szolgál, amelyek negatív hatással lehetnek a késztermék alapvető tulajdonságaira, például a tisztaság, a nedvszívó képesség, a szilárdság és a pépből adódó szín. Az új rostpép fehérítésére manapság két különböző módszer használatos: az ECF (elemi klórmentes) eljárás, ahol klór-dioxidot használnak, valamint a TCF (teljesen klórmentes) eljárás, ahol ózont, oxigént és hidrogén-peroxidot alkalmaznak. Az újrahasznosított rostpép fehérítése klórmentes fehérítőanyagokkal (hidrogén-peroxid, nátrium-ditionit) történik.
Vegyi anyagok	A vegyi anyagokat (a feldolgozás során alkalmazott segéd- és adalékanyagokat) környezetvédelmi, munkavédelmi és termékbiztonsági szempontból is megvizsgáljuk. A termékek állandó minőségének biztosításához az alábbi adalékanyagokat használjuk: • Nedvesszilárdítók (törlőkhöz és kéztörlőkhöz) • Szárazszilárdítók (ezt a pép mechanikai kezelésével együttesen alkalmazzuk, hogy bizonyos termékek, pl. a törlők, szilárdabbak legyenek) • A színezett papírokhoz színezőanyagot és (a szín tartósságát elősegítendő) fixálót adunk • A nyomott termékek esetében nyomdafestéket (pigment, hordozó- és kötőanyag) használunk • A többrétegű termékek esetében gyakran használunk vízbázisú ragasztót a rétegek egyben tartásához Papírgyárainkban általában nem alkalmazunk optikai fehérítőt, de ez a visszaforgatott papírban gyakran megtalálható, hiszen az leginkább nyomtatópapírból készül. Professzionális higiéniai termékeink esetében semmilyen lágyítót nem használunk.

	Az állandó feldolgozási folyamatok és termékminőség fenntartása érdekében a papírgyártás során az alábbi vegyi anyagokat és segédanyagokat használjuk: • habzásgátlók (felületaktív és diszpergáló anyagok) • pH-szabályozók (nátrium-hidroxid és kénsav) • ülepítő segédanyagok (a rostvisszanyeréshez használt vegyi anyagok a rostveszteség csökkentése érdekében) • mázanyagok (segítenek a papír szálszerkezetének szabályozásában, hogy az lágy és nedvszívó legyen) A gyártási selejt és a visszaforgatott rostanyag hasznosításánál az alábbi anyagokat alkalmazzuk: • Pépesítő segédanyagok (olyan vegyszerek, amelyek elősegítik a nedves papír újrapépesítését) • Flokkuláló (kicsapató) vegyszerek (segítik eltávolítani a nyomdafestéket és a szennyezőanyagokat a visszaforgatott papírból) • Fehérítőanyagok (elősegítik, hogy a visszaforgatott papírból készült pép világosabb legyen) A szennyvíz tisztítása során flokkuláló anyagokat és – a biológiai kezeléshez – ásványi tápanyagokat használunk, amelyek biztosítják, hogy gyáraink semmilyen negatív hatással ne legyenek a vízminőségre.
Élelmiszerrel való érintkezés	A termék teljes mértékben megfelel az élelmiszerrel érintkező anyagokra vonatkozó jogszabályi előírásoknak, amelyet külső fél által kibocsátott tanúsítvány is igazol. A termék biztonságosan használható élelmiszerrel érintkező felületek törlésére, és alkalmanként rövid ideig magával az élelmiszerrel is érintkezhet.
Környezetvédelmi tanúsítvány	A termék EU ökocímkével rendelkezik; tanúsítvány száma: SE/004/001. A termék FSC® tanúsítvánnyal rendelkezik; tanúsítvány száma: SA-COC-008266.
Csomagolás	Megfelel a csomagolásról és a csomagolási hulladékról szóló 94/62/EK irányelvnek: Igen
A termék létrejöttének és legutóbbi felülvizsgálatának időpontja	A kibocsátás időpontja: 10-12-2021 A felülvizsgálat időpontja: 15-01-2024
Gyártás	A terméket a(z) Lilla Edet településen működő (SE) üzemben állították elő, és ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), ISO 45001, ISO 50001, valamint FSC Chain-Of-Custody tanúsítvánnyal rendelkezik.
Essity Hungary Kft.H-1525 Budapest, Pf. 178., Svédország	