

Tork Heavy-Duty průmyslová čisticí utěrka



Produkt	130081
Systém	W2, W1
Délka role	119 m
Šířka role	23.5 cm
Průměr role	26.2 cm
Počet útržků	350
Délka útržku	34 cm
Vnitřní průměr dutinky	7.1 cm
Vrstva	3
Potisk	Ne
Počet útržků	350
Ražba	Ano
Barva	Modrá

Mimořádně pevná víceúčelová třívrstvá průmyslová čisticí utěrka Tork Heavy-Duty nabízí prvotřídní absorpci a chrání ruce při utírání horkých povrchů a nečistot. Tuto papírovou utěrku lze používat buď v Tork stojanech na podlahu či nástěnných zásobnících, které byly vyvinuty tak, aby zajistily bezpečnost, efektivitu a spolehlivost, nebo v Tork Maxi zásobníku na role se středovým odvíjením, který umožňuje snadný odběr s použitím pouze jedné ruky.

www.tork.cz

- Objemný papír chrání vaše ruce před **kovovými úlomky a horkými povrchy**
- Díky pevné struktuře a vysoké absorpční schopnosti je ideální pro odstraňování oleje, mazadel, lubrikačních prostředků a nečistot.
- Vysoká odolnost – zůstává pevná i v mokrém stavu a je opakovaně **použitelná**

Ekologické informace

<p>Obsah</p>	<p>Produkt je vyroben z Prvotní buničina Recyklovaná vlákna Chemické látky Obalový materiál je vyroben z papíru nebo plastu.</p>
<p>Materiál</p>	<p>Prvotní vlákna a sběrový papír V procesu výroby hygienického papíru se používají jak prvotní vlákna, tak sběrový papír. Výběr buničiny se provádí na základě požadavků produktu a dostupnosti buničiny. Buničina se tedy používá tím neefektivnějším možným způsobem. Ekologické výhody a ekonomická realizovatelnost sběrového papíru coby surového materiálu závisí na jeho dostupnosti, přepravní vzdálenosti a kvalitě shromážděného materiálu. Recyklace papíru představuje efektivní využití zdrojů, neboť dřevitá vlákna se používají více než jednou. Vysoké požadavky jsou kladeny na kvalitu a čistotu sběrových vláken. Je třeba zvážit každý článek řetězce (sběr, třídění, přeprava, uskladnění, použití), aby byla zaručena výroba bezpečných a hygienických produktů. Sběrový papír se může vyrábět jak ze shromážděných novin nebo časopisů, tak z kancelářského papírového odpadu. Volba druhů sběrového papíru se provádí pro každý produkt v závislosti na jeho specifických požadavcích na vlastnosti a bělost. Papír se rozpustí ve vodě, při vysoké teplotě se vymyje a ošetří vhodnými chemickými látkami a poté se filtruje, aby se oddělily obsažené nečistoty. Prvotní buničité vlákna se vyrábějí z měkkého nebo tvrdého dřeva. Dřevo prochází chemickými a/nebo mechanickými procesy, během nichž dochází k oddělení celulózových vláken a odstranění ligninu a ostatních zbytků. Bělení představuje proces čištění vláken, jehož cílem je získat světlejší buničinu, ale také získat vlákna o určité čistotě, která splňují požadavky na hygienické produkty a v některých případech také požadavky na bezpečnost potravin. V dnešní době se používají různé metody bělení: ECF (bělení bez elementárního chlóru), kde se používá oxid chloričitý, a TCF (bělení zcela bez chlóru), kde se používají ozón, kyslík a vodík. Bělení sběrové buničiny se provádí pomocí bělicích prostředků bez obsahu chlóru (peroxidu vodíku a dithioničitanu sodného).</p>
<p>Chemické látky</p>	<p>Všechny chemické látky (pomocné látky a aditiva) se hodnotí z hlediska vlivu na životní prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti produktu. Pro řízení výkonnosti produktu používáme aditiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • činidla zvyšující pevnost za mokra (pro utěrky a papírové ručníky), • činidla zvyšující pevnost za sucha (používají se společně s mechanickým zpracováním buničiny s cílem vyrobit pevnější produkty, například utěrky), • při výrobě barevných papírů se přidávají barviva a ustalovače (pro zajištění vynikající stálosti barvy), • při výrobě potlaštěných výrobků se používají tiskařské barvy (pigmenty s nosiči a ustalovači), • při výrobě vícevrstevných produktů často používáme lepidlo rozpustné ve vodě, abychom zaručili celistvost produktu. <p>Ve většině našich papírenských závodů nepřidáváme optické zjasňovače. Ty se však často objevují u sběrového papíru, neboť se přidávají do papíru určeného k tisku. Při výrobě profesionálních hygienických výrobků nepoužíváme změkčovačla. Vysokou kvalitu produktů zajišťujeme díky systémům řízení kvality a hygieny v rámci celého procesu výroby, uskladňování a přepravy. V zájmu udržení stabilního procesu a kvality produktů podporujeme proces výroby papíru prostřednictvím následujících chemických/pomocných látek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odpěňovacích prostředků (povrchově aktivních látek a rozpouštědel), • pro kontrolu pH (hydroxidu sodného a kyseliny sírové), • prostředků ke zvyšování retence (chemických látek, které pomáhají shlukovat malá vlákna, aby se předešlo ztrátě vláken), • potahových chemikálií (které pomáhají regulovat krepování papíru, aby byl měkký a savý). <p>Abychom mohli znovu použít porušená vlákna a využít sběrná vlákna, používáme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prostředky k rozvláknování (chemické látky, které pomáhají znovu rozmělnit mokrý pevný papír), • chemické látky určené k vločkování (které pomáhají vyčistit sběrný papír od tiskařských barev a výplní), • bělidla (sloužící ke zvýšení světlosti buničiny vyráběné ze sběrného papíru), <p>Při čištění našich odpadních vod používáme vločkovací prostředky a živiny pro biologické ošetření. Díky nim jsme schopni zaručit, že naše papírenské závody nemají žádný negativní dopad na kvalitu vody.</p>
<p>Styk s potravinami</p>	<p>Tento výrobek splňuje zákonem stanovené požadavky na materiály určené pro styk s potravinami, které jsou doloženy externí certifikací provedenou třetí stranou. Výrobek je bezpečný pro utírání povrchů, které přicházejí do styku s potravinami. Vlastní výrobek může sám příležitostně na omezenou dobu přijít do styku s potravinami.</p>
<p>Eko certifikace</p>	<p>Tento produkt získal certifikát EU Ecolabel s číslem SE/004/001. Tento produkt získal certifikát FSC® s číslem SA-COC-008266.</p>
<p>Obal</p>	<p>Splnění požadavků směrnice o obalech a obalových odpadech (94/62/ES): Ano</p>
<p>Datum vzniku článku a poslední revize článku</p>	<p>Datum vydání: 09-01-2020 Datum revize: 22-09-2021</p>
<p>Produkce</p>	<p>Tento produkt se vyrábí v papírenském závodě KOSTHEIM, DE a je certifikován podle HACCP, ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), OHSAS 18001, EMAS (eco-management and audit scheme), ISO 50001 a FSC Chain-Of-Custody.</p>
<p>Essity Czech Republic s.r.o, Sokolovska 94, 186 00 Praha 8, Česko</p>	

