



UUSI PUU

PAPERISELLUSTA TEKSTIILIKUIDUKSI

Tekstiilien ekologista ja sosiaalista kestävyyttä pyritään parantamaan jatkuvasti. Uudet, kestävämmät raaka-aineet ovat yksi pääkehitysalveista. Metsä Group vastaavasti kehittää uusia puupohjaisia tuotteita, jotka hyötyvät yhtiön teollisesta infrastruktuurista. Uudessa tekstiilikuidussa yhdistyvät nämä kaksi tavoitetilaa. Metsä Groupin konseptissa kestävästä pohjoisesta puusta valmistetusta paperisellusta jatkojalostetaan uudenlaista tekstiilikuitua. Metsä Groupin valmistusprosessi perustuu suoraliuotusmenetelmään ionisessa nesteessä. Kehruussa hemiselluloosat regeneroituvat kuitufilamentin pintaan.

Näin saavutetaan parempi raaka-aine- ja kemikaalitehokkuus kuin perinteisissä liukosellusta viskoosiprosessilla valmistetuissa tekstiilikuiduissa.



Metsä Spring Oy on Metsä Groupin innovaatioyritys. Metsä Spring investoi maailmanlaajuisesti lupaaviin startup-yrityksiin ja hallinnoi omia pilotti-/ demoprojekteja. Metsä Spring on strateginen sijoittaja toimikenttäänään puupohjainen biokiertoaloes.

www.metsaspring.com
Twitter: @metsaspring
LinkedIn: @metsaspring
niklas.vonweymarn@metsagroup.com