

Lyckad produktion av viskosfilamentgarn av 100 procent Circulose® i industriell skala

I samarbete med den ledande kinesiska tillverkaren av viskosfilamentgarn Yibin Hiest Fibre Limited Corporation, har Renewcell framgångsrikt använt 100 procent Circulose®-massa för produktion av viskosfilamentgarn i industriell skala. Medan stapelfibrer tillverkade med Circulose® har varit kommersiellt tillgängliga sedan 2019, öppnar filamentproduktion upp ytterligare produktsegment för 100 procent Circulose®-fibrer bland sportkläder, som ersättning för polyesterfilament och bland lyxvaror som ersättning för silke.

Yibin Hiest Fiber Limited Corporation ('Yibin'), en CanopyStyle "Green Shirt"-rankad tillverkare av viskosstapelfibrer och viskosfilamentgarn baserad i Kina, har verifierat Circulose®-massa för användning i en 100-procentig koncentration i industriell skala. Kvaliteten på garnet som producerats av 100 procent Circulose® av Yibin i december 2021 överstiger "Superior Grade" enligt kinesiska nationella standarden GB/T 13758-2008. Detta är den första kända produktionen i industriell skala av högkvalitativt viskosfilamentgarn tillverkat av 100 procent återvunna textilier. Det nya kommersiella partnerskapet med Yibin har utvecklats med stöd av Renewcells exklusiva handelspartner Ekman Group.

"Vårt partnerskap med Renewcell och Ekman är ett spännande och enormt steg", kommenterade Deng Min, VD för Yibin Grace Group Co. Ltd. och Yibin Hiest Fibre Limited Corporation. "Circulose® filamentgarn tillverkat av 100 % återvunnet textilavfall är ett viktigt tillägg till vår Made in Green produktportfölj. Det finns en klart ökande medvetenhet kring mer hållbara material inom textilindustrin. Jag är övertygad om att vi genom att kombinera vår expertis och kunskap kommer att minska koldioxidavtrycket och påskynda framstegen mot vårt ambitiösa mål att göra mode till ett slutet kretslopp."

Utvecklingen följer på den framgångsrika utvecklingen av 100 procent Circulose® filamentgarn i labbskala i samarbete med det tyska forskningsinstitutet Fraunhofer under 2020.

"Jag är glad att utöka den kommersiella Circulose®-portföljen till att omfatta filamentgarn. Jag är också imponerad av Yibins innovationskapacitet och ser fram emot att fördjupa samarbetet och börja skicka Circulose® filamentgarn till varumärkespartners under 2022. I Renewcells strävan att göra mode cirkulärt kommer vi att fortsätta arbeta tillsammans med ledande partners för att bevisa Circulose® i olika textila tillämpningar", kommenterar Patrik Lundström, VD för Renewcell.

Kontakt

Harald Cavalli-Björkman

Chief Growth Officer

harald.cavalli-bjorkman@renewcell.com

+46 70 590 32 04

Om Renewcell

Re:NewCell AB (publ) ('Renewcell') grundades 2012 av forskare vid KTH i Stockholm. Det är ett flerfaldigt prisbelönt sustaintechbolag baserat i Sverige. Renewcells vision är att inspirera en Industriell Evolution till en hållbar värld genom att producera material av hög kvalitet från återvunnen textil.

Genom sin patenterade process kan Renewcell återvinna cellulosabaserat textilavfall, som bomullskläder, till ett högkvalitativt nytt material kallat Circulose®. Fast Company utsåg Renewcell till en av världens mest innovativa företag 2021 och TIME Magazine inkluderade Circulose® på listan över världens 100 bästa uppfinningar 2020.

Renewcell's aktie handlas på Nasdaq First North Premier Growth Market, med kortnamn RENEW och ISIN-kod SE0014960431. FNCA Sweden AB är Certified Adviser, +46(0)8-528 00 399, info@fnca.se.

Bifogade bilder

Patrik Lundström, vd Renewcell — Foto: Alexander Donka

Spolar av 100 procent Circulose® viskosfilamentgarn — Foto: Yibin Hiest Fiber Limited Corporation

Viskosfilamentgarn gjord av 100 procent Circulose® — Foto: Yibin Hiest Fiber Limited Corporation

Bifogade filer

Lyckad produktion av viskosfilamentgarn av 100 procent Circulose® i industriell skala