

Lenzing Aktiengesellschaft
Werkstraße 2
4860 Lenzing, Austria
www.lenzing.com

Phone +43 7672 701-2331
Fax +43 7672 918-2331
E-mail r.ng@lenzing.com

Ref. mg
日付 2019/03/28

「ヴェオセル™(VEOCEL™)」は、不織布製品の循環性を加速させるエコサイクル・テクノロジーを導入

- レンチング社が先駆けて開発したエコサイクル・テクノロジーには、サステナブルに管理された森林から得た木材パルプに加えて、衣類の製造などから出た廃棄コットンからアップサイクルされたパルプが最大で 3 分の 1 含まれる。
- 循環型ビジネスモデルは、ヴェオセル™ブランドにおける最優先事項である。

レンチング・グループ(本社:オーストリア、最高経営責任者:ステファン・ドボツキー、以下レンチング社)は 2019 年 3 月 26 日に、特殊不織布ブランドである「ヴェオセル™」でエコサイクル・テクノロジーの導入を発表しました。エコサイクル・テクノロジーは、不織布業界においてサステナビリティと循環性を推進するという、ヴェオセル™ブランドのコミットメントの証となるものです。この技術には、衣類製造など消費者使用前の廃棄コットンからのアップサイクルが相当な割合含まれ、これをサステナブルに調達された木材パルプと混合して、不織布製品に使用するヴェオセル™ブランドのバージン・リヨセル繊維を作り出します。

レンチング社の不織布グローバルビジネス経営担当バイスプレジデントであるユルゲン・アイゼンガーは以下の通り述べています。「ヴェオセル™ブランドの創設以来、当社はサステナブルな不織布技術と製品の開発、およびその応用において先駆的な役割を果たしてきました。エコサイクル・テクノロジーは、当社のコミットメントを、業界へのサステナブルな原材料の提供および不織布業界のエコシステムにおける循環性の促進にまで拡大するものです。循環型経済を推進することは、レンチング・グループの長期的な主要戦略となるでしょう。エコサイクル・テクノロジーのおかげで、自然の植物由来の素材の循環について、議論を深めるための新たなステップを大胆に踏み出すことが可能になります」

エコサイクル・テクノロジーは数々の賞を受賞したレンチング社の効率のよいクローズドループ生産プロセスをてこ入れし、ヴェオセル™ブランドのリヨセル繊維を、アップサイクルした消費者使用前の廃棄コットンとサステナブルな調達源から得た木材パルプから作り出します。このプロセスでは、クローズドループで溶剤と水の 99%を回収して、それを繰り返し生産プロセスに戻します。その結果、ヴェオセル™ブランドのリヨセル繊維の生産では、排出量は極めて低い水準となり、また蛍光染料の使用はなくなりました。

「環境に優しくサステナブルなプロセスで生産されたヴェオセル™のリヨセル繊維は、クリーンで安全なことが証明されています。エコサイクル・テクノロジーにより、この不織布向け繊維は、不織布ロール製品製造会社に対して、有害な副産物や排出物を創り出す可能性がある機械的なリサイクルを実施せずに、循環型経済に貢献できる容易な方法を提供するものです。この全体的なアプローチのおかげで、循環性において新たなベンチマークを設定することができるのです」とアイゼンガーは述べています。

ヴェオセル™ブランドのリヨセル繊維は、米農務省より Biobased®(生物由来)の認定を受けています。ヴェオセル™ブランドのリヨセル繊維を他の繊維と混ぜることで、不織布繊維のなめらかさや吸水性が増し、ウェットティッシュの吸液性を大幅に改善し、より簡単に表面を拭うことができるようになります。

エコサイクル・テクノロジーの画像は、こちらからダウンロードできます。 <https://fileshare-ap.bm.com/fl/gVV0GPmWCH>

本件に関する報道関係者のお問い合わせ先:

Rita Ng
レンチング社
マーケティングサービスマネージャー
Tel: (852) 3718 5675
Email: r.ng@lenzing.com

レンチング社 広報代理
パーソン・コーン&ウルフ コピリ・木原
Tel: 03-3264-6701 / Fax: 03-3237-1244
Email: LenzingJP.PR@bcw-global.com

ヴェオセル™について

ヴェオセル™はレンチング・グループの主力不織布ブランドです。再生可能な原料木材から作られるヴェオセル™は、日々ナチュラルなケアを提供し、不織布業界の持続可能性と自然な快適性において業界標準となるべく、その推進に取り組んでいます。ヴェオセル™は、天然吸水性、水分分布、通気性、生物分解性、汎用性といった優れた特性で、不織布製品に自然のエッセンスをもたらしています。

ヴェオセル™の製品ポートフォリオには、ヴェオセル™リヨセルおよびヴェオセル™特殊ビスコース繊維があり、これらは持続可能なライフスタイルに合わせて作られています。自然のサイクルに完全に融合することによって環境バランスの維持をサポートしています。これらの繊維は環境に配慮した製造プロセスで生産され、清潔で安全、生分解性であることが証明されています。このブランドは、ヴェオセル™ビューティ、ヴェオセル™ボディ、ヴェオセル™インティメイト、ヴェオセル™サーフェスの4つのブランドに分類され、その繊維はベビーケア、美容、ボディケア、インティメイトケア、表面洗浄製品に使用されています。

ヴェオセル™ブランドの繊維は、認証済みの管理されている森林および農園の持続可能または再生可能な木材原料から生成し、環境に配慮した循環型製造プロセスで製造されています。繊維は堆肥化可能で生分解性があるため、安全に原材料に分解されて完全に環境に還元することができます。

レンチング・グループについて

レンチング・グループは、環境に配慮し、再生可能な原料木材を使用した特殊繊維の生産に力を入れています。レンチング・グループは技術革新のリーダーとして、世界のテキスタイルおよび不織布の製造業者のパートナーとなって、多くの新技術の開発を推進しています。

レンチング・グループの高品質な繊維は、エレガントな婦人服から多目的なデニム生地や高性能スポーツ衣料まで、様々なテキスタイルの用途の主素材として幅広く使用されています。レンチング繊維は一貫した高品質を誇り、また生物分解性を備え、堆肥化することができるので、衛生用品や農業用にも非常に適しています。

レンチング・グループのビジネスモデルは、従来の繊維メーカーの枠組みを大きく超えるものです。顧客やパートナー企業と共に、バリューチェーンに沿って革新的な製品を開発し、お客様のために付加価値を創り出しています。レンチング・グループは、すべての原材料の利用および加工において効率を追求し、テキスタイル産業のクローズドループ経済への移行を促すソリューションを提供しています。

レンチング・グループ 2018 年の企業データ

売上: 21.8 億ユーロ

公称生産量: 1,034,000 トン

従業員数: 6,839 名

TENCEL™、VEOCEL™、LENZING™、REFIBRA™、ECOVERO™、LENZING MODAL™、LENZING VISCOSE™、MICROMODAL™、および PROMODAL™は、Lenzing AG の商標です。