

2022年5月30日

ランクセス、ドイツの展示会「タイヤ・テクノロジー・エキスポ 2022」 で持続可能なタイヤ加硫用ブラダーなどを紹介

ランクセス株式会社

- 主要テーマ: クリーンで効率的なタイヤ生産
- 永久的なコーティングによるタイヤ加硫用ブラダー
- ランフラットタイヤの生産に最適

ドイツの特殊化学品メーカー、ランクセス(LANXESS)は、2022年5月18日から20日までドイツのハノーバーで開催された展示会「タイヤ・テクノロジー・エキスポ 2022」に出展し、汎用性と持続可能性に優れたタイヤ生産のための加硫用ブラダーなどの製品ソリューションを紹介しました。今回の展示会でのランクセスの主要テーマは、「クリーンで効率的なタイヤ生産」です。5月18日には、ラインケミービジネスユニットのマーケティング & セールズ補助材テクニカルマネージャー、トビアス・ラウターバッハ博士によるプレゼンテーションが行われました。「クリーンで効率的なタイヤ加硫 – 過去にこだわる必要はない」と題したプレゼンテーションで、ラウターバッハ博士はタイヤ加硫のための近代的で持続可能な方法についての最新動向を紹介しました。

永久的にコーティングされたブラダーによりプロセス効率が向上

世界最大のゴム添加剤メーカーであるランクセスは、「レノシェイプ®(Rhenoshape®)」のブランド名で永久的なコーティングによる加硫ブラダーと離型剤技術を提供しています。「レノシェイプ」のブラダーは、長寿命化が図れるだけでなく、必要とする材料や作業量を大幅に削減できるため、タイヤを加硫する際のプロセス効率も向上します。また、このブラダー製品は、自動車用タイヤ、トラック用タイヤ、大型車用タイヤからオートバイ用タイヤまで、あらゆる製品クラスで使用できます。

ランフラットタイヤに最適

永久的な特殊コーティングされたブラダーは、空気圧が低下しても安全に走行できるランフラットタイヤの製造に特に適しています。また、タイヤのプレス機でスムーズに成型するために、ブラダーやタイヤインナーライナーのいずれかに通常必要となる離型剤を塗布する必要がありません。これにより、タイヤのインナーライナーまたはブラダーに定期的に離型剤を塗布しなければ達成できないブラダーの長寿命化を実現しました。

シリコンを使用しないことによる利点

永久的にコーティングされたブラダーを使用することで、シリコンオイルを使用する必要がなくなります。これは、タイヤメーカーにとって多くの利点があります。タイヤ製造において、シリコンの影響

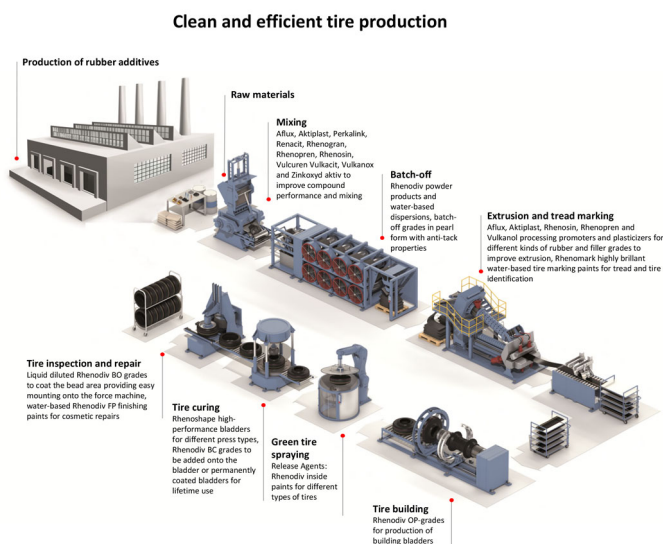
を受けず、加硫工程が損なわれることも少なくなります。シール層、低騒音発泡体、センサーの接着を確実にするために、タイヤの内面は、通常、レーザーまたは化学薬品を用いて入念に洗浄されなければなりません。永久的にコーティングされたブラダーにより、この洗浄工程に必要な労力を軽減することができ、工程を完全に省略することも可能です。

永久的にコーティングされた「レノシェイプ」のブラダーは、後工程におけるランクセスのすべてのコーティング剤と組み合わせることができます。これらをフィラー非含有のインサイドペイントやセミパーマネントインサイドペイントと併用すると、コーティングがされていないブラダーと比較し、離型剤の塗布量ははるかに少量で済みます。

タイヤ生産の包括的ポートフォリオ

ランクセスがゴム業界に提供する製品群は、特にタイヤ用コンパウンドに使用される添加剤の幅広いラインナップで構成されています。これらには、加硫剤やゴム添加剤（ポリマーへの予備分散ゴム薬品や他バインダーによる添加剤）、加工助剤、加硫戻り防止剤、酸化亜鉛、劣化防止剤、素練り促進剤などが含まれます。離型剤には、グラニュール状のバッチオフ防着剤、毎回塗布用インサイドペイントおよび1回の塗布で複数回の離型が可能なセミパーマネントインサイドペイント、ブラダーコーティングがあります。その他に、アウトサイドペイント、仕上げ用ペイント、タイヤマーキング用ペイントといった包括的なポートフォリオを提供しています。

ゴム業界向けの製品とソリューションの詳細については、rch.lanxess.com でご確認いただけます。



ランクセスは「クリーンで効率的なタイヤ生産」を主要テーマに、タイヤ生産のための汎用性と持続可能性に優れたソリューションを「タイヤ・テクノロジー・エキスポ 2022」で発表しました。(写真: ランクセス AG)

#

これは、ドイツ・ケルンで5月13日に発表されたリリースをもとに、ランクセス株式会社が発表したものです。

この原文(英語)は、以下のURLにてご参照下さい。 <http://www.press.lanxess.com>

ランクセスについて

ランクセスは、世界 33 国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2021 年の総売上は 76 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 14,900 人です。主な事業は、中間体、添加剤、特殊化学品及びプラスチックの開発、製造とマーケティングです。ランクセスは、持続可能性に優れた企業を選定する「ダウ・ジョーンズ・サステナビリティ・インデックス」のワールド・インデックス (DJSI World)、ヨーロッパ・インデックス (DJSI Europe) および「FTSE4Good」の構成銘柄です。ランクセスについての詳細は同社 URL にてご確認下さい。

www.lanxess.co.jp

本件に関するお問い合わせ先

ランクセス株式会社 コーポレートコミュニケーションズ

TEL : 03-5293-8006 FAX : 03-5219-9773

lanxess.japan@lanxess.com

免責について (Forward-Looking Statements)

本プレスリリースには、ランクセスの予測、見解、期待、そして第三者からの引用を含む、予測・予定事項の記述がございます。様々な既知あるいは予測不能なリスク、不確定要素、またその他の要因により、実際に発生する結果、財務状態、発展及び業績が、本資料に記載の予測・予定事項と大幅に異なる可能性があります。本資料に示される将来予測に関する意見の正確性や進展が実際に起こりえるかどうかに関しても責任を負うものではありません。ここに示されたいかなる情報、予測、推定、目標、意見に関して、明示的あるいは黙示的な表明や保証を行うものではありません。そのため、これらの記述につきまして、本資料の記載事項に全面的に依存されることは控えて頂きますようお願いいたします。本資料に示したいかなる脱漏、誤った記述に関しても責任を負いかねます。また、この資料を使用することによる直接的あるいは間接的に生じる事項に関して、ランクセスとその関連会社、役員、責任者、従業員は一切の責任を負いかねますので、併せてご了承いただきますようお願い申し上げます。

その他の情報

ランクセスのニュースリリースは www.lanxess.co.jp の「プレスリリース」項目よりご覧ください。また、役員およびその他の写真は <http://photos.lanxess.com> (英語) より入手いただけます。ランクセスの動画および音声、ポッドキャストについては下記をご覧ください。 <http://globe360.net/broadcast.lanxess/> (英語)

ランクセスのウェブマガジンは下記でご覧いただけます。

<https://webmagazine.lanxess.com/ja/> (日本語)

ランクセスの Twitter、Facebook、Linkedin、YouTube の公式ページは下記サイトをご覧ください。

http://www.twitter.com/LANXESS_JP (日本語)

<http://www.facebook.com/LANXESS> (英語)

<http://www.linkedin.com/company/lanxess> (英語)

<http://www.youtube.com/lanxess> (英語)

(2022-0513J)