

2025年10月23日

ランクセスの新しい持続可能なゴム添加剤を コンチネンタル社が世界で初採用

- バイオ循環原料および再生可能エネルギーによりCO₂排出量を削減したブルカノックスHS スコープブルー
- 加硫工程においてゴムコンパウンドを効果的に保護

ランクセス株式会社

ドイツの特殊化学品メーカーのランクセス(LANXESS)は、世界のタイヤメーカーであるコンチネンタル社が、ランクセスのゴム添加剤の新製品「ブルカノックス®HS スコープブルー(Vulkanox® HS Scopeblue)」を世界で初めて採用したことを発表しました。本製品は、すでに多数の実績を有するゴム添加剤「ブルカノックス HS(TMQ)」が ISCC PLUS 認証を取得した、より持続可能な製品ラインナップです。加硫工程において、酸素や熱などの劣化からゴムコンパウンドを確実に保護します。

コンチネンタルタイヤ社の購買責任者、ステフェン・リッセル氏は次のように述べています。「コンチネンタルタイヤでは、製品の環境性能向上に継続的に取り組んでいます。ランクセスとの協業や、『ブルカノックス HS スコープブルー』のような革新的なゴム添加剤の使用は、2030 年までにタイヤの 40%以上を再生可能素材およびリサイクル素材で製造するという当社の目標達成に大きく貢献しています」

「ブルカノックス HS スコープブルー」は、生産工程において持続可能なバイオ循環型アセトンと再生可能エネルギーを使用することで、添加剤の全体的な化学構造の変更なしに、従来の製品と比較して、CO₂フットプリントを 30%以上削減することを実現しています。これにより、タイヤメーカーは生産プロセスをそのまま活用できます。「プレミアムメーカーであるコンチネンタル社に、ランクセスの『ブルカノックス HS スコープブルー』が採用されたことを大変喜ばしく思います。これはランクセスの革新的な添加剤が業界で認められ、評価されていることを示すものです」と、ランクセスのラインケミービジネスユニット責任者であるイェンス＝ヘンドリック・フィッシャーは述べています。「このようなソリューションを通じて、ランクセスは顧客が気候目標を達成しながら最良の製品を開発することを支援しています」

持続可能性に焦点を当てる

ランクセスは、より持続可能で環境に優しい素材への需要の高まりに応えるため、「ブルカノックス HS スコープブルー」を開発しました。この添加剤はスコープブルーラベルを取得しています。「スコープブルー」ラベルはランクセスの製品群の中で、特にカーボンフットプリントが低減された、ま

たは循環型原材料の割合が高い製品に付与されます。同製品はドイツのマスバランス方式に基づく ISCC PLUS 認証を取得した施設で生産されています。ランクセスはカーボンフットプリントの算出に「ゆりかごからゲート(Cradle-to-gate)」アプローチを採用しており、スコープ 1(直接排出)、スコープ 2(エネルギー由来の間接排出)、スコープ 3(その他の間接排出)を含みます。

製品に最高性能と耐久性を求めるタイヤメーカーにとって、高性能添加剤の使用は不可欠です。「ブルカノックス HS スコープブルー」は、加硫工程においてゴムコンパウンドを酸素や熱などによる劣化から効果的に保護します。これにより、加工初期段階におけるコンパウンドの熱安定性が高められ、タイヤの長期性能が確保されます。さらに、「ブルカノックス HS スコープブルー」は揮発性が低く、移行傾向も少ないという特徴があります。

ランクセスのゴム添加剤に関する詳細情報

<https://lanxess.com/en/products-and-brands/industries/tire-and-rubber-industry>

スコープブルーのサステナビリティラベルに関する情報

<https://lanxess.com/en/products-and-brands/brands/scopeblue>



コンチネンタル社は、ランクセスの新製品「ブルカノックス HS スコープブルー」ゴム添加剤をタイヤ製造に採用した初のタイヤメーカーです。これは実績ある添加剤「ブルカノックス HS (TMQ)」の、より持続可能性に優れた ISCC PLUS 認証取得版です。(写真: ランクセス AG)

#

これは、ドイツ・ケルンで9月9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 32 カ国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2024 年の総売上は 64 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 11,900 人です。主な事業は、中間体、添加剤、コンシューマープロテクション製品の開発、製造とマーケティングです。ランクセスは、持続可能性への取り組みが評価され、「ダウ・ジョーンズ・ベスト・イン・クラス・インデックス」、MSCI ESG、ISS ESG などの格付けにおいて優れた評価を得ています。

ランクセスについての詳細は同社 URL にてご確認ください。

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。本資料に示されたいかなる脱漏、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 <https://mediaportal.lanxess.com/#> (英語) より入手いただけます。

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

https://x.com/LANXESS_JP (日本語)

<https://www.facebook.com/LANXESSJapan/> (日本語)

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

<http://www.youtube.com/lanxess> (英語)

(2025-0909J)