

Information

2012年12月12日

ランクセス、日本における エチレン・プロピレンゴム (EPDM) 市場への取り組みを強化

～ グローバル製造拠点を通し、信頼性の高い安定した供給を確保 ～

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、工業向け特殊合成ゴムポリマーであるエチレン・プロピレンゴム (EPDM) の日本市場での取り組みを強化すると発表しました。ランクセスは世界有数の合成ゴムメーカーであり、世界の代表的な EPDM ブランドである「ケルタン® (Keltan®)」を、日本の自動車産業向けのゴム部品に供給することで、EPDM の世界的なリーディングサプライヤーとしてのポジションを強化します。

日本の自動車産業は、ランクセスが「ケルタン」の事業を展開する上で戦略的に大変重要です。EPDM の需要は、世界的なモビリティ(車社会化)が原動力となっており、世界で製造される EPDM の約 60% が自動車産業で使用されています。ランクセスは、自動車 1 台あたり、約 18kg の工業用ゴムが使用されており、その内の約 7kg が EPDM であると推定しています。

EPDM は自動車産業において、車両のドアシール材、ワイパー、スポンジ用途、モーター部品、熱可塑性加硫エラストマー (TPV) 用途などに使用されています。さらに EPDM は、樹脂の改質、ケーブル及びワイヤー、建築、オイル添加剤などの用途にも使用されています。EPDM は、低比重、耐熱性、耐酸化性、耐薬品性、耐候性、電気絶縁性などの卓越した特性を備えています。

ランクセスのシニアバイスプレジデントで、テクニカルラバープロダクツ事業部長であるギュンター・ヴァイマンス (Guenther Weymans) は、次のように述べています。「ランクセスは、2011 年にロイヤル DSM N.V. (Royal DSM N.V.) 社のエラストマーズ事業を買収したことで、世界有数の規模を誇る EPDM のグローバルメーカーとなりました。世界 4 カ国にある高度な技術を持つ製造拠点で、一貫した高品質の製品を世界市場に供給することで、日本国内および世界に製造拠点をもち日本の顧客に向けて、数多くのグレードの EPDM を安定的に供給することができます」

世界最大のエチレン・プロピレンゴム (EPDM) の製造プラント

ランクセスは今年 9 月、年間製造能力 16 万トンを誇る世界最大の EPDM 製造プラントを中国の常州 (江蘇省) に建設すると発表しました。2 億 3,500 万ユーロを投じた同プラントは、2015 年に稼働を開始し、日本をはじめアジア全域に EPDM を供給する予定です。この稼働により、ランクセスの EPDM 事業のポジションはさらに強化されます。

持続可能なケルタン ACE 技術

ランクセスは、新プラントで持続可能な製造を実現するためにケルタン ACE 技術を使用します。従来の技術と比べ、ケルタン ACE 触媒技術は製造時のエネルギー必要量を低減し、高い活性の触媒を使用するため触媒回収を必要としません。またこの技術を使用した工程は、油展 EPDM や特殊な高分子量 EPDM 等の新しいグレードの製造を可能にします。

植物由来の原料を使用した EPDM 「ケルタン®エコ (Keltan®Eco)」

ランクセスは植物由来の原料を使用したエチレンから EPDM を製造し、「ケルタンエコ」の商標名で販売しています。ランクセスは、ブラジルのブラスケム社 (Braskem S.A.) が供給するバイオエチレンを使用しています。これは石油系原料を由来とするエチレンと異なり、サトウキビからエタノールを脱水させることにより生成されています。

ランクセスは、2012 年 6 月より、すべての EPDM 製品群を「ケルタン® (Keltan®)」の商標名で販売しています。

#

ランクセスについて:

ランクセスは、世界 31 国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2011 年の総売上は 88 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 17,100 人、世界中に 49 の拠点を展開しています。主な事業は、プラスチック、合成ゴム、中間体、特殊化学品の開発、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・ワールド・インデックス (DJSI World)」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

ランクセス株式会社について:

ランクセス株式会社 (本社: 東京都千代田区、代表取締役社長: ペーター・ワインマール) は、ドイツに本社を置くランクセスグループの日本法人として、関連会社のラインケミー・ジャパンと共に、国内で 13 のビジネスユニットを展開しています。主な事業として、世界の生産拠点から化学品を輸入し、幅広い製品群を自動車、タイヤ、IT、電機・電子製造など、日本のさまざまな業界に向けて

販売しています。東京・丸の内には本社をおき、豊橋、姫路に事業所をおいています。ランクセス株式会社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 : 03-5293-8005 FAX : 03-5219-9773

lanxess.japan@lanxess.com

免責について (Forward-Looking Statements):

このニュースリリースには、ランクセス経営陣による現在の仮定と今後の予測に基づく記述があります。既知あるいは未知の各種リスクや不確定性、その他の要素により、本頁に記載された予測と弊社の今後の総合売上高、財務状況、業績の数字が異なる場合があります。弊社は、ニュースリリースの記載事項を更新、もしくは今後の出来事や進展状況に合わせ、内容を変更する義務はないものとします。

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://multimedia.lanxess.com> (英語) ランクセスのウェブマガジンは下記で閲覧いただけます。

<http://webmagazine.lanxess.com/> (英語)

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

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

www.twitter.com/LANXESSnews (英語)

www.youtube.com/LANXESSTV (英語)

(2012-J00008J)