

*ARLANXEO auf der Tire Technology Expo 2018,
20. bis 22. Februar, Deutsche Messe Hannover*

ARLANXEO entwickelt neue Kautschukmischung für selbstabdichtende Reifen

- **Neue Lösung für moderne, zukunftsweisende Mobilität**
- **Selbstabdichtende Reifen ermöglichen Verzicht auf das Ersatzrad**
- **Innovative Lösung eines unabhängigen Nicht-Reifenherstellers**

Maastricht / Dormagen – ARLANXEO, ein weltweit führender Hersteller für synthetische Elastomere, hat eine Kautschukmischung entwickelt, die künftig zur Abdichtung von Reifen eingesetzt werden kann. Diese Lösung für sogenannte selbstabdichtende Reifen ersetzt das Ersatzrad und bietet gleichzeitig eine Alternative zum Reparaturkit oder Runflat-Reifen. Denn durch eine entsprechende Kautschukmischung von ARLANXEO, die in der Innenseite des Fahrzeugreifens aufgetragen wird, können auftretende Löcher im Reifen automatisch abgedichtet werden und ermöglichen eine Weiterfahrt.

„Mit unserer Entwicklung setzen wir einen wichtigen Impuls für die Mobilität von Morgen“, sagt Frank Lückgen, globaler Marketingleiter für den Bereich Reifen im Geschäftsbereich Tire & Specialty Rubbers (BU TSR) von ARLANXEO. „Der Verzicht auf ein Ersatzrad und das entsprechende Werkzeug hierfür, wird das Gewicht von Fahrzeugen und damit den Energieverbrauch weiter reduzieren. Bei E-Autos würde dies etwa zu einer höheren Reichweite führen“, erläutert Lückgen.

Der von ARLANXEO entwickelte Compound wird in den Innenbereich von Reifen aufgetragen. Sollten etwa ein Nagel oder andere spitze Gegenstände ein Loch im Reifen verursachen, kann die Kautschukmischung den Defekt automatisch verschließen. Die sofortige Abdichtung des Reifens erfolgt unabhängig von der Umgebung während der Autofahrt.

„Damit unser Compound in jeder Klimazone und unabhängig von der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs einen optimalen Verschluss garantiert, führen wir nach erfolgreichen Labortests derzeit weitere Tests unter extremen Bedingungen durch,“ so Matthias Gotta, Leiter Global Sales und Marketing der BU TSR. „Denn auch bei stark variierenden Außentemperaturen sollen die Reifen in immer gleichbleibender Qualität abgedichtet werden.“

19. Februar 2018

ARLANXEO Deutschland GmbH
Corporate Communications
Kennedyplatz 1
50569 Köln
www.arlanxeo.com

Tanja Satzer
Telefon +49 221 8885 3801
tanja.satzer@arlanxeo.com

Seite 1 von 2



Die entsprechenden Tests führt ARLANXEO mit verschiedenen Partnern unter Praxisbedingungen durch. Nach erfolgreichem Abschluss der Test soll anschließend im Jahresverlauf 2018 die Markteinführung des Compounds erfolgen.

Der ARLANXEO Geschäftsbereich Tire & Specialty Rubbers (BU TSR) bietet ein breites Portfolio vielseitiger synthetischer Kautschuke hauptsächlich für Anwendungen in der Reifenproduktion. Die Kautschuke werden in den Innenlinern (den luftundurchlässigen Schichten des Reifens) eingesetzt, in der Lauffläche, den Seitenwänden von Reifen und weiteren Reifenkomponenten. Anwendungsbeispiele im Nicht-Reifen-Bereich sind Kaugummis, Sportartikel und Golfbälle sowie Schläuche und Förderbänder.

ARLANXEO auf der Tire Technology Expo, Halle 20, Stand 4014.

Über ARLANXEO

ARLANXEO ist ein weltweit führender Anbieter für synthetischen Kautschuk, der 2016 einen Umsatz von rund 2,7 Milliarden Euro erzielte, etwa 3.800 Mitarbeiter beschäftigt und mit 20 Produktionsstandorten in neun Ländern präsent ist. Der Konzern ist auf die Entwicklung und Herstellung sowie auf den Vertrieb von Hochleistungskautschuken spezialisiert, die z.B. in der Automobil- und Reifenindustrie, in der Bauwirtschaft sowie in der Öl- und Gasindustrie eingesetzt werden. ARLANXEO wurde im April 2016 als Gemeinschaftsunternehmen von LANXESS und Saudi Aramco gegründet.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Presseinformation enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung von ARLANXEO beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.

Diese Presseinformation und die dazugehörigen Fotos können unter www.PressReleaseFinder.com heruntergeladen werden.

Hinweise für die Redaktionen

Alle ARLANXEO-Presseinformationen sowie die dazugehörigen Fotos finden Sie unter <http://arlanxeo.de/de/presse/presseinformationen/>.

19. Februar 2018

ARLANXEO Deutschland GmbH

Corporate Communications
Kennedyplatz 1
50569 Köln
www.arlanxeo.com

Tanja Satzer
Telefon +49 221 8885 3801
tanja.satzer@arlanxeo.com

Seite 2 von 2

