

LANXESS präsentiert neue Lösungen für die Reifenindustrie

- **LANXESS auf der Tire Technology Expo 2017**
- **Neue ungefüllte Reifen-Innensprühlösungen**
- **Permanent beschichtete Bladder**
- **Verstärkungsmöglichkeiten für Reifen**

Köln – Der LANXESS-Geschäftsbereich Rhein Chemie Additives präsentiert auf der Tire Technology Expo vom 14. - 16. Februar 2017 in Hannover (Halle 2, Stand C224) seine vielseitigen Lösungen für die Herstellung von Reifen. Dazu gehören eine umfangreiche Palette umweltfreundlicher Rhenodiv-Trennmittel, Rhenomark-Reifenmarkierungsfarben, Rhenoshape-Reifen-Vulkanisationsheizbälge (Bladder) und Rhenogran-Aramidfaser-Masterbatche.

Neue ungefüllte Reifen-Innensprühlösungen: Mehr Sauberkeit bei der Reifenproduktion

Rhein Chemie Additives hat eine neue Reihe von ungefüllten Innensprühlösungen entwickelt, die für mehr Sauberkeit bei der Reifenproduktion sorgen. Neue Produkte wie Rhenodiv BP-337 und Rhenodiv BP-3091 ermöglichen es Reifenherstellern, beim Auftrag von Innensprühlösungen auf den Reifen-Rohling mit sehr geringen Mengen auszukommen. In Kombination mit einem Roboter-gesteuerten Sprühsystem wird zudem sichergestellt, dass der Beschichtungsprozess so präzise erfolgt, dass keine Bereiche außerhalb des Innerliners verunreinigt werden. Der Arbeitsplatz bleibt sauberer. Ein zusätzlicher Vorteil von Rhenodiv BP-337 ist, dass es keinen Wasserstoff abspaltet.

Die Nachfrage nach silikonfreien Trennmitteln im Reifen-Formgebungsprozess nimmt zu, insbesondere, wenn nach der Vulkanisation eine saubere, vollständig silikonfreie Reifenoberfläche

LANXESS AG

Corporate Communications
50569 Köln
Deutschland

Martina Bitterlich

Telefon: +49 621 8907-455
martina.bitterlich@lanxess.com

Michael Fahrig

Telefon: +49 221 8885-5041
michael.fahrig@lanxess.com

Seite 1 von 3

benötigt wird. Rhein Chemie Additives beantwortet diesen Trend mit zwei neuen Innensprühlösungen:

- Rhenodiv BP-166, niedriggefüllt, silikonfrei
- Rhenodiv BP-9500, ungefüllt, silikonfrei

Rhenoshape Bladder: Automatisierte Prozesse für permanent beschichtete Bladder

Rhein Chemie Additives baut seine Kapazitäten für seine permanent beschichteten Rhenoshape-Hochleistungsbladder kontinuierlich aus. Zur Sicherung der hohen Qualität gemäß den Vorgaben der Kunden werden die Betriebe in den verschiedenen Bladder-Produktionsstätten laufend modernisiert und mit automatisierten Prozessen ausgebaut. Die permanent beschichteten Rhenoshape-Bladder ermöglichen Reifenherstellern die Vulkanisation von Reifen ohne zusätzliche Trennmittel. Das ist besonders wichtig bei der Herstellung von Run-Flat-, Sealant- und geräuschreduzierten Reifen, bei denen silikonbasierte Trennmittel zunächst abgewaschen werden müssten. Da der Sprühprozess für Reifen-Rohlinge überflüssig wird, können auch keine Verunreinigungen kritischer Reifenbereiche und des Arbeitsplatzes entstehen.

Rhenogran Aramidfaser-Masterbatche: Vielseitige mechanische Verstärkungsmöglichkeiten für Reifen

Bei extrem hoher mechanischer, dynamischer und thermischer Beanspruchung bietet Rhenogran P91-40 eine herausragende Verstärkungsleistung für Reifen-Mischungen. Rhenogran P91-40 bringt die hoch belastbare und sehr leichte Twaron-Aramidkurzfaserpulpe gleichmäßig in die Gummimischung ein. Neben dem Einsatz in typischen Reifen-Polymeren wie NR, IR, BR und SBR ist Rhenogran P91-40 auch für viele andere Kautschuktypen, zum Beispiel EPDM, CR, NBR und HNBR, geeignet.

LANXESS AG

Corporate Communications
50569 Köln
Deutschland

Martina Bitterlich
Telefon: +49 621 8907-455
martina.bitterlich@lanxess.com

Michael Fahrig
Telefon: +49 221 8885-5041
michael.fahrig@lanxess.com

Seite 2 von 3

Der LANXESS-Geschäftsbereich ADD liefert der Kautschukindustrie ein breites Portfolio an vordispersierten polymergebundenen Additiven, Verarbeitungswirkstoffen, Vulkanisations- und Füllstoffaktivatoren, Lichtschutzwachsen, Trennmitteln, Reifenmarkierungsfarben sowie Hochleistungsbladdern.

LANXESS AG

Corporate Communications
50569 Köln
Deutschland

Martina Bitterlich
Telefon: +49 621 8907-455
martina.bitterlich@lanxess.com

Michael Fahrig
Telefon: +49 221 8885-5041
michael.fahrig@lanxess.com

Seite 3 von 3

LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern, der 2015 einen Umsatz von 7,9 Milliarden Euro erzielte und aktuell rund 16.700 Mitarbeiter in 29 Ländern beschäftigt. Das Unternehmen ist derzeit an 54 Produktionsstandorten weltweit präsent. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von chemischen Zwischenprodukten und Spezialchemikalien und Kunststoffen. Mit ARLANXEO, einem Gemeinschaftsunternehmen mit Saudi Aramco, ist LANXESS zudem führender Anbieter für synthetischen Kautschuk. LANXESS ist Mitglied in den führenden Nachhaltigkeitsindizes Dow Jones Sustainability Index (DJSI World) und FTSE4Good.

Köln, 9. Januar 2017
bit (2017-00001)

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Presseinformation enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der LANXESS AG 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.

Hinweise für die Redaktionen:

Alle LANXESS Presse-Informationen sowie die dazugehörigen Fotos finden Sie unter <http://presse.lanxess.de>. Aktuelle Fotos vom Vorstand sowie weiteres Bildmaterial zu LANXESS stehen Ihnen zur Verfügung unter: <http://fotos.lanxess.de>. TV-Footage finden Sie unter <http://globe360.net/broadcast.lanxess/>.

Weitere Informationen rund um die Chemie von LANXESS finden Sie in unserem Webmagazin unter <http://webmagazin.lanxess.de>.

Folgen Sie uns auf Twitter, Facebook, LinkedIn und YouTube:

http://www.twitter.com/lanxess_deu
<http://www.facebook.com/LANXESS>
<http://www.linkedin.com/company/lanxess>
<http://www.youtube.com/lanxess>