

LANXESS auf der IILF 2020 in Chennai, Indien,
1. – 3. Februar, Halle 2, Stand 2-11A

Neue Produkte für Indiens Lederindustrie

- **Breites Angebot an Lederchemikalien**
- **Produkte für unterschiedlichste Qualitätsanforderungen**
- **Innovative Gerb- und Nachgerbtechnologien**
- **Spezialitäten für Automobileder**

Köln – Der Spezialchemie-Konzern LANXESS präsentiert vom 1. bis 3. Februar 2020 sein umfassendes Produktsortiment im Bereich Lederchemikalien auf der India International Leather Fair (IILF) in Chennai, Indien. Zum umfangreichen Portfolio für die Herstellung von Ledern für die Schuh-, Bekleidungs-, Möbel- und Automobilindustrie gehören mineralische und synthetische Gerbstoffe, Konservierungsmittel, Nachgerbstoffe und Fettungsmittel. Weiterhin beinhaltet das Sortiment des Geschäftsbereichs Leather Farbstoffe und zahlreiche Zurich- und Veredelungsprodukte.

Neben exemplarisch ausgestellten Lederartikeln wie Schuhen, Taschen und Kleidungsstücken, die die Vielseitigkeit von Leder in der Anwendung und Verarbeitung aufzeigen, stellt LANXESS neue Produkte und Systemlösungen für die unterschiedlichen Stufen der Lederherstellung vor.

Neu für die Wasserwerkstatt

Mit der LANXESS-Technologie werden die Prozesse in der Wasserwerkstatt effizienter und der Einsatz von Basischemikalien bzw. die Schmutzfracht im Abwasser kann reduziert werden. „Mit unserem speziell für Indien entwickelten Prozess auf Basis von Peltec C und Blancorol HP können wir die im Wasser gelösten Feststoffe signifikant reduzieren und gleichzeitig hervorragende Leder erreichen“, sagt Dr. Thomas Brackemeyer, der im LANXESS-Geschäftsbereich Leather das weltweite Geschäft mit organischen

LANXESS AG

Ansprechpartner:
Michael Fahrig
Corporate Communications
Pressesprecher Fachmedien
50569 Köln
Deutschland

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

Seite 1 von 5

Lederchemikalien verantwortet. Mit Peltec X-Zyme SN, einem neu entwickelten Weichenzym, kann der COD-Wert (Chemical Oxygen Demand) deutlich verbessert werden. Da das Produkt keine proteolytische Aktivität aufweist, greift es das Kollagen nicht an und ist somit auch bei einem längeren Einweichvorgang sicher anwendbar. Das Produkt Peltec UEP ist ein spezielles Äscherenzym, das die Haarentfernung durch Lockerung der Haarwurzeln unterstützt und den Narben säubert. Der Einsatz von Sulfid im Äscher kann somit reduziert werden.

Nachgerbung auf höchstem Niveau

Um über die aktuellen Synthane „Made in Germany“ zu informieren, hat das Unternehmen eine neue Broschüre erstellt, die auch die neusten Entwicklungen enthält, unter anderem Tanigan UW, Tanigan 3LF liquid und Tanigan FT. Lederartikel, die mit diesen Synthananen von LANXESS hergestellt werden, zeichnen sich generell durch eine hervorragende Hitzebeständigkeit, hohe Lichtechtheit und gute Fülle aus. Diese Produkte besitzen eine hohe Gerbwirkung bei gleichzeitig niedrigem Monomer- und Salzgehalt. Folglich weisen sie ein sehr niedriges TDS-Potenzial (Total Dissolved Solids) auf.

Tangian HS ist ein zum Patent angemeldeter, licht- und hitzebeständiger synthetischer Austauschgerbstoff für die Gerbung und Nachgerbung von sehr vollem, weichem und fast weißem Leder mit geschmeidigem Narben. Aufgrund seiner hohen Gerbwirkung ist das Produkt hervorragend geeignet für chromfreie bzw. organische Gerbsysteme wie zum Beispiel die X-Tan-Prozesstechnologie.

Das neue synthetische Produkt Tanigan PM dispergiert und beschleunigt die Penetration von Nachgerbstoffen, vegetabilen Tanninen und Farbstoffen. Daraus ergeben sich vollere und festnarbigere Leder mit einer gleichmäßigeren Färbung.

Levotan AM ist ein neuer amphoterer Nachgerbstoff, der den Farbverbrauch reduziert, die Fixierung der anderen Zusatzstoffe

LANXESS AG

Ansprechpartner:
Michael Fahrig
Corporate Communications
Pressesprecher Fachmedien
50569 Köln
Deutschland

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

Seite 2 von 5

erhöht und so den chemischen Sauerstoffbedarf um etwa 40 bis 50 Prozent reduziert. Das Produkt kann ein herkömmliches Nachgerbacrylat ersetzen und eignet sich hervorragend für sämtliche Lederartikel, einschließlich solch anspruchsvoller Materialien wie Automobil- und wasserdichte Leder.

Levotan WS ist ein neues, innovatives Hydrophobierungsmittel auf Vollpolymerbasis. Diese Mikroemulsion sorgt für eine leistungsstarke Hydrophobierwirkung. Sie kann zusammen mit den Polymeren Levotan WRP oder Levotan XB verwendet werden.

LANXESS bietet mit dem Baygenal AC-Sortiment eine neue, kompakte Farbstoffreihe an, die hervorragend zu der bestehenden Kernfarbstoffpalette von LANXESS passt. Dies ermöglicht bei minimalem Einsatz von Produkten eine maximale Anzahl von Farbtönen.

Finishing mit System

Für die Zurichtung von Ledern bietet LANXESS wasserbasierte Aquaderm X-Pigmente und wässrige Farbstoffe der Reihe Levaderm an. Um modische Schuhe und Lederwaren wie etwa Taschen herzustellen, sind alle Arten von Wachsen und Ölen der Marke Euderm geeignet.

Zu den Spezialitäten für die Herstellung von Automobilledern zählt Aquaderm XL 1010, eine der neuesten Entwicklungen von LANXESS bei Polyisocyanat-Vernetzern. Neben außerordentlich guten physikalischen Eigenschaften führt dieses Produkt zu einer weiteren Reduzierung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC, Volatile Organic Compounds) und Gerüchen, was in Automobilanwendungen von großer Bedeutung ist. Aquaderm XL 1010 selbst ist nahezu VOC- und geruchsfrei.

Mit der Primal Fleshcoat AR-2 Emulsion ist eine weitere Reduzierung der Emissionen möglich, wodurch die flüchtigen Verbindungen auf

LANXESS AG

Ansprechpartner:
Michael Fahrig
Corporate Communications
Pressesprecher Fachmedien
50569 Köln
Deutschland

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

Seite 3 von 5

ein Minimum reduziert werden. So lassen sich unerwünschtes Formaldehyd und Acetaldehyd, die aus dem Leder ausströmen können, erheblich verringern.

Stark lösungsmittelreduzierte Finishing-Systeme erfordern Hochleistungswirkstoffe, um einen bestmöglichen Verlauf der Chemikalien auf dem Leder zu gewährleisten. Aquaderm Fluid E ist ein Neuzugang im LANXESS-Sortiment der Verlaufshilfsmittel. Es hat eine hohe Nivellierwirkung und verleiht dem Leder außergewöhnliche physikalische Echtheiten. Aquaderm Additive XF ist eine hochkonzentrierte, BTEX-freie Hochleistungs-Silikonemulsion, die hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften der Leder – zum Beispiel der Abriebfestigkeit – den höchsten Anforderungen entspricht.

Ausführliche Informationen zu den Produkten von LANXESS für die Lederindustrie bietet der Internetauftritt <http://leather.lanxess.com>.

LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern, der 2018 einen Umsatz von 7,2 Milliarden Euro erzielte und aktuell rund 15.500 Mitarbeiter in 33 Ländern beschäftigt. Das Unternehmen ist derzeit an 57 Produktionsstandorten weltweit präsent. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von chemischen Zwischenprodukten, Additiven, Spezialchemikalien und Kunststoffen. LANXESS ist Mitglied in den führenden Nachhaltigkeitsindizes Dow Jones Sustainability Index (DJSI World und Europe) und FTSE4Good.

Köln, 20. Januar 2020
mfg (2020-00003)

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Mitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen einschließlich Annahmen, Erwartungen und Meinungen der Gesellschaft sowie der Wiedergabe von Annahmen und Meinungen Dritter. Verschiedene bekannte und unbekannt Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die Ergebnisse, die finanzielle Lage oder die wirtschaftliche Entwicklung von LANXESS AG erheblich von den hier ausdrücklich oder indirekt dargestellten Erwartungen abweicht. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Annahmen, die diesen zukunftsgerichteten Aussagen zugrunde liegen, zutreffend sind und übernimmt keinerlei Verantwortung für die zukünftige Richtigkeit der in dieser Erklärung getroffenen Aussagen oder den tatsächlichen Eintritt der hier dargestellten zukünftigen Entwicklungen. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr (weder direkt noch indirekt) für die hier genannten Informationen, Schätzungen,

LANXESS AG

Ansprechpartner:
Michael Fahrig
Corporate Communications
Pressesprecher Fachmedien
50569 Köln
Deutschland

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

Seite 4 von 5

Pressemitteilung

Zielerwartungen und Meinungen, und auf diese darf nicht vertraut werden. Die LANXESS AG übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler, fehlende oder unrichtige Aussagen in dieser Mitteilung. Dementsprechend übernimmt auch kein Vertreter der LANXESS AG oder eines Konzernunternehmens oder eines ihrer jeweiligen Organe irgendeine Verantwortung, die aus der Verwendung dieses Dokuments direkt oder indirekt folgen könnte.

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>.

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>

Bild



LANXESS ist vom 1. bis 3. Februar 2020 auf der India International Leather Fair (IILF) in Chennai, Indien, mit einem umfassenden Produktsortiment im Bereich Lederchemikalien vertreten. Auf einem 135 Quadratmeter großen Stand präsentiert der Geschäftsbereich Leather die neuesten Entwicklungen und Systemlösungen innerhalb seines umfangreichen Portfolios. Foto: LANXESS AG

LANXESS AG

Ansprechpartner:
Michael Fahrig
Corporate Communications
Pressesprecher Fachmedien
50569 Köln
Deutschland

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

Seite 5 von 5