

VESTAMID® von Evonik erfüllt die neue strenge Brandschutznorm EN 45545

02. Mai 2017

Ein neuer Polyamid 12 Typ von Evonik erfüllt die strenge Brandschutznorm in Schienenfahrzeugen EN 45545. VESTAMID® LX9115 ist schwer entflammbar und zeichnet sich durch niedrige Toxizität und geringe Rauchgasdichte aus.

Ansprechpartner Fachpresse
Janusz Berger
Communication Manager
High Performance Polymers
Telefon +49 2365 49-9227
janusz.berger@evonik.com

Seit April 2016 werden die in Europa gestiegenen Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten in Schienenfahrzeugen in der neuen Norm EN 45545 definiert. Das Segment Resource Efficiency von Evonik hat eine neue VESTAMID® Formmasse auf Basis von Polyamid 12 (PA 12) entwickelt, die die geforderten Werte erreicht.

VESTAMID® LX9115 zeigt eine hohe dynamische Belastbarkeit und hohe Schlagzähigkeit auch im kalten Temperaturbereich. Die neue, schwarz eingefärbte PA 12 Formmasse für Kabel und Kabelschutzrohre kann sowohl im sensibleren Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden, wobei die Einfärbung die ausgezeichneten Brandschutzeigenschaften nicht beeinträchtigt. VESTAMID® LX9115 kann außer in Bahnen in allen anderen Bereichen eingesetzt werden, die einen hohen Brandschutz erfordern.

Ob im Auto, der Elektronik, der Erdölförderung oder Photovoltaik: Evonik produziert eine Palette von VESTAMID® Polyamid 12-Produkten mit maßgeschneiderten Eigenschaften, die nun seit 50 Jahren in enger Zusammenarbeit mit den Kunden beständig an die Bedürfnisse innovativer, hochwertiger Anwendungen angepasst werden.

Evonik Resource Efficiency GmbH
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Telefon +49 201 177-01
Telefax +49 201 177-3475
www.evonik.de

Aufsichtsrat
Dr. Ralph Sven Kaufmann, Vorsitzender

Geschäftsführung
Dr. Claus Rettig, Vorsitzender
Dr. Johannes Ohmer,
Simone Hildmann,
Alexandra Schwarz

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 25783
USt-IdNr. DE 815528487



Bildunterschrift: Ein neuer Polyamid 12 Typ von Evonik erfüllt die strenge Brandschutznorm in Schienenfahrzeugen EN 45545.

Über Evonik

Evonik, der kreative Industriekonzern aus Deutschland, ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie. Profitables Wachstum und eine nachhaltige Steigerung des Unternehmenswertes stehen im Mittelpunkt der Unternehmensstrategie. Evonik ist mit rund 35.000 Mitarbeitern in mehr als 100 Ländern der Welt aktiv und profitiert besonders von seiner Innovationskraft und seinen integrierten Technologieplattformen. Im Geschäftsjahr 2016 erwirtschaftete das Unternehmen bei einem Umsatz von 12,7 Mrd. Euro einen Gewinn (bereinigtes EBITDA) von 2,165 Mrd. Euro.

Über Evonik Resource Efficiency

Das Segment Resource Efficiency wird von der Evonik Resource Efficiency GmbH geführt und bietet Hochleistungsmaterialien für umweltfreundliche und energieeffiziente Systemlösungen für den Automobilsektor, die Farben-, Lack-, Klebstoff- und Bauindustrie und viele weitere Branchen an. Das Segment erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2016 mit rund 9.000 Mitarbeitern einen Umsatz von ca. 4,5 Milliarden €.

Rechtlicher Hinweis

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.