

Chemson gewinnt INOVYN Award 2016

3D Vinyl™, das weltweit erste druckbare PVC-Filament wurde mit „Gold“ in der wichtigsten Kategorie „Innovationen“ ausgezeichnet.

Chemson, Weltmarktführer und innovativer Hersteller von Polymer Additiven¹ erhält für seine Weltneuheit, dem ersten PVC-Filament für den 3D-Druck, einen der begehrten INOVYN Awards 2016. Mit 3D Vinyl™ gewinnt Chemson „Gold“ in der Kategorie „Innovationen“. Die Verleihung des Awards fand im Rahmen der „K2016“, der international führenden Messe der Kunststoff- und Kautschukindustrie, in Düsseldorf vom 19. – 26. Oktober 2016 statt.

3D Vinyl™, die weltweit erste PVC-Formulierung für den 3D-Druck, welche natürlich auch recycelbar ist, wurde von einer unabhängigen internationalen Jury mit dem „INOVYN Award Gold“ in der Kategorie „Innovationen“ ausgezeichnet. Chemson gewann damit die höchste Auszeichnung in der Hauptkategorie „INOVYN Award for Innovation with Vinyls“ in der mehr als 70 Einreichungen um den begehrten Award konkurrierten. Der INOVYN Award gilt als eine der wichtigsten Auszeichnungen in der PVC Branche. "Es ist für uns eine große Ehre, den INOVYN Award für unsere nachhaltige PVC-Formulierung für den 3D-Druck gewonnen zu haben. Wir sind überzeugt, dass zum Beispiel das Prototyping in Zukunft überwiegend mittels 3D-Druck erfolgen wird, da wollten wir von Anfang an mit dabei sein", kommentiert Alexander Hofer, Vorstand der Chemson Gruppe, die begehrte Auszeichnung.

3D Vinyl™- Filament

3D Vinyl™ zeigt seine Vorteile unter anderem auch beim Druck von Stützstrukturen und eignet sich damit besonders gut für die Herstellung von Prototypen und Endbauteilen. Die Vorzüge von PVC wie zum Beispiel lange Lebensdauer, Robustheit und hohe Recyclingfähigkeit bleiben auch in der 3D Vinyl™-Rezeptur vollständig erhalten. Das macht die Druck-Erzeugnisse gegenüber Formen aus Metall sehr interessant und zudem langlebig sowie UV- und wetterbeständig. Auch der ökologische Fußabdruck kann sich durch die Recycelbarkeit sehen lassen. Über zwei Jahre arbeitete Chemson an der Entwicklung eines PVC-Filaments. „Wir sind stolz, dass es unserer Forschungsabteilung gelungen ist, eine Formulierung für ein 3D-Filament aus PVC zu entwickeln. 3D Vinyl™ bringt alle Vorteile dieses Werkstoffes mit“, betont Hofer.

¹ Additive sind das technologische Herzstück eines PVC-Produktes. Es sind u.a. Stabilisatoren, die für die Produzierbarkeit und weiteren Endigenschaften eines PVC-Produktes verantwortlich sind.

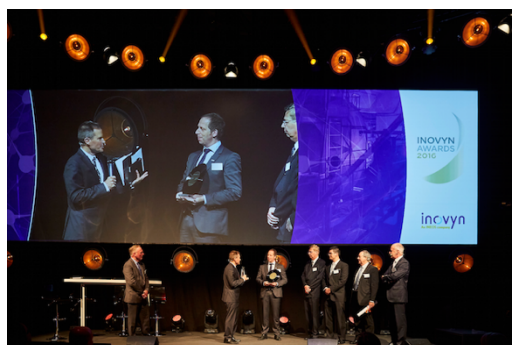
Über die INOVYN Awards

Die INOVYN Awards 2016 ("The Awards") sollen das Image von Vinyl als innovatives, vielseitiges und sicheres Material fördern, das in Produkten verwendet wird, die wesentliche positive Beiträge zur Gesellschaft leisten. Die in die Awards eingegangenen Innovationen werden von einem unabhängigen Gutachtergremium beurteilt. Die Awards bieten den Teilnehmenden die Möglichkeit, ihre Vinyl-bezogenen Innovationen zu fördern.

Chemson – Führender Hersteller von PVC-Stabilisatoren

Die Chemson Gruppe gehört heute zu den weltweit führenden Herstellern von PVC-Stabilisatoren in der kunststoffverarbeitenden Industrie. Zu den Produkten von Chemson zählen Additive und Hilfsstoffe, die in einer Vielzahl von Endprodukten zum Einsatz kommen. Durch unterschiedliche Kombinationen der Zusatzstoffe von Chemson werden pflegeleichte Fensterprofile ebenso hergestellt, wie widerstandsfähige PVC-Rohre, Bordnetz-Systeme, hauchdünne Verpackungsfolien oder innovative Bodenbeläge. Durch die Entwicklung der 3D Vinyl™-Formulierung will Chemson nun auch zur Erweiterung der Anwendungsbereiche des 3D-Drucks beitragen.

Bildmaterial



Alexander Hofer, Vorstand Chemson, übernimmt gemeinsam mit seinen Kollegen den Goldenen INOVYN-Award in der Kategorie „Innovationen“.

© Inovyn Awards 2016



Strahlende Gewinner des INOVYN Awards 2016 für das Projekt „3D-Vinyl for Advanced Industrial 3D Printing“ von Chemson.

v.l.n.r.: Alexander Hofer, Jörg-Dieter Klamann, Dennis Planner, (alle Chemson), Dr. Keith Watkinson (Jurymitglied), Greg Harrison (ebenfalls Chemson), Filipe Manuel Ferreira Constant (INOVYN)

© Inovyn Awards 2016

Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Kontakt

Chemson Polymer-Additive AG
Peter Marschalek
Leitung Marketing
Industriestraße 19
9601 Arnoldstein
Tel.: +43 (0)4255-2226-390
Fax: +43 (0)4255-2435
peter.marschalek@chemson.com

Pressekontakt

Plenos – Agentur für Kommunikation
Mag. Ursula Wirth
Paracelsusstraße 4
5020 Salzburg
Tel.: +43 662 620242-12
Fax: +43 662 620242-20
ursula.wirth@plenos.at