



versalis

Versalis: nuovi polimeri vincono il premio Tire Manufacturing Innovation of the Year 2018

San Donato Milanese (Milano), 22 febbraio 2018 – I nuovi polimeri di-blocchi stereoregolari a base butadiene (BDSPs), la tecnologia di Versalis (Eni) per lo sviluppo di compound innovativi, hanno vinto il “Tire Manufacturing Innovation of the Year” ai Tire Technology International Awards 2018, il programma indipendente europeo di premiazione annuale per l'industria degli pneumatici la cui giuria è formata da esperti, analisti, imprenditori e ricercatori del settore dei pneumatici provenienti da tutto il mondo. La cerimonia si è svolta ieri sera al Tire Tech Expo di Hannover, in Germania.

La tecnologia dei BDSPs è un progetto strategico nel programma di ricerca e sviluppo di Versalis ed è destinata ad apportare considerevoli vantaggi, in particolare all'industria degli pneumatici, che potrà avvalersi di requisiti rivoluzionari come la significativa riduzione di consumo di carburante e l'adattabilità a tutte le stagioni. Inoltre, l'uso di questa tecnologia consentirà di ridurre l'impatto ambientale degli pneumatici esausti, che potranno essere riciclati più facilmente, ma anche aprirsi a un ampio spettro di segmenti commerciali, sia nel settore termoplastico, sia in quello degli elastomeri. E' proprio la singola catena polimerica, che può essere modulata in produzione di una parte amorfa e una cristallina, che conferisce al prodotto un mix unico di proprietà grazie alle quali è possibile traguardare nuove applicazioni e performances.

Nel 2017 Versalis è stata insignita dell'Environmental Achievement of the Year per la tecnologia di produzione di bio-butadiene (bio-BDE) sviluppata in collaborazione con Genomatica.

I Tire Technology International Awards for Innovation and Excellence, la cui prima edizione si è tenuta nel 2008, premiano le idee più brillanti e l'impegno nell'industria della progettazione e produzione di pneumatici. La rosa dei candidati è ottenuta dai voti dei lettori di Tire Technology International, con il contributo della redazione della rivista. La lista viene inviata alla giuria indipendente di circa trenta esperti internazionali dell'industria degli pneumatici, che dopo la votazione proclamano i vincitori, che vengono premiati al Tire Technology Expo di Hannover.

Contatti societari:

Ufficio Stampa: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030

Centralino: +39.0659821

ufficio.stampa@eni.com

Sito internet: www.eni.com

