

Tire Technology Awards a Versalis

All'azienda italiana il titolo di Tire Industry Supplier of the Year per SBBR, polibutadiene al neodimio e biochemicals.

20 febbraio 2015 06:45

Tra i vincitori dell'edizione 2015 dei Tire Technology International Awards, oltre ai produttori di pneumatici (Michelin ha vinto quest'anno due premi) e ai costruttori di impianti, c'è anche Versalis, l'azienda chimica del gruppo ENI, che ha conquistato con la divisione Elastomeri il titolo di Tire Industry Supplier of the Year.



Il riconoscimento premia le innovazioni tecnologiche negli elastomeri funzionalizzati SBBR, nel polibutadiene al neodimio (Nd-PBR), nello sviluppo di oli estensori biobased e di plastificanti che agevolano il compounding.

I giurati hanno anche valutato positivamente la partnership avviata con Yulex per la produzione di "biogomma" a base di guayule, un arbusto non destinato all'uso alimentare, che richiede poca acqua, nessun pesticida e rappresenta una fonte alternativa di gomma naturale.

Per quanto concerne gli altri riconoscimenti assegnati a Colonia il 10 febbraio scorso, Michelin ha primeggiato in due delle cinque categorie, come Produttore di pneumatici dell'anno e con il Tire Technology of the Year per la tecnologia EverGrip, implementata per la prima volta in uno pneumatico di serie.

Apollo Vredestein ha ottenuto il Tire Manufacturing Innovation of the Year per il mescolatore tandem 'Mixer 8?', installato nello stabilimento di Enschede. L'impianto consiste di due miscelatori montati l'uno sopra l'altro che occupano lo spazio di un intero edificio. In un miscelatore convenzionale, la mescola di gomma rimane in macchina durante la seconda fase di miscelazione (silanizzazione). Nel Mixer 8, i processi si svolgono in due diverse parti dello stesso miscelatore, con un aumento di produttività e una riduzione dei consumi energetici.

Infine, Lehigh Technologies ha conquistato l'Environmental Achievement of the Year con la tecnologia per la produzione criogenica di polveri di gomma micronizzate.

© Polimerica - Riproduzione riservata