

Versalis in partnership per pneumatici verdi

Nuova piattaforma tecnologica in collaborazione con le società cinesi Ecombine ed EVE Rubber Institute .

3 luglio 2015 09:46

Versalis, Ecombine ed EVE Rubber Institute, le ultime due parte del gruppo cinese Mesnac, hanno siglato un accordo di cooperazione tecnologica per lo sviluppo di un'innovativa tecnologia per pneumatici green ad alte prestazioni.



Il gruppo Mesnac è tra i principali costruttori mondiali di macchinari per la trasformazione di gomme sintetiche e la produzione di pneumatici. Ecombine Advanced Materials produce gomme sintetiche, carbon black e silice ad alta capacità di dispersione, oltre a compound ottenuti mediante la tecnologia di miscelazione ATCM (Advanced Technology for Compound Manufacturing). Il terzo partner dell'accordo, EVE Rubber Institute, è attivo nello sviluppo e nel riciclo di nuove tipologie di gomma, per esempio quelle funzionalizzate e green, e - in particolare - nello sviluppo della tecnologia ATCM.

Come produttore di gomme sintetiche, Versalis avrà un ruolo fondamentale nello sviluppo della nuova generazione di pneumatici, che si basa sull'applicazione delle tecnologie proprietarie per gomma da Stirene-Butadiene in soluzione (s-SBR) e per gomma butadienica (Nd-HCBR).

La partnership prevede attività di ricerca svolte congiuntamente da Versalis ed EVE per lo sviluppo di un'innovativa piattaforma tecnologica integrata che porterà sul mercato degli pneumatici una nuova gamma di materiali elastomerici a elevate prestazioni meccaniche e basso impatto ambientale. La nuova tecnologia sarà successivamente resa disponibile da Versalis ed EVE per attività di licensing congiunta, gettando così le basi per una collaborazione di lungo termine.

"L'innovazione tecnologica è fondamentale per mantenere una posizione di leadership sul mercato degli elastomeri" afferma Daniele Ferrari, Amministratore Delegato di Versalis -. Nel settore degli pneumatici, in particolare, la ricerca è orientata a soddisfare una domanda di mercato sempre più esigente in termini di prestazioni e di sostenibilità ambientale. "Questa nuova partnership che integra e sfrutta tecnologie di altissimo livello" darà una svolta rivoluzionaria a questo settore, migliorando in modo significativo la qualità dei prodotti e creando maggior valore lungo tutta la filiera produttiva", conclude Ferrari.

© Polimerica - Riproduzione riservata