

Lanxess investe per i pneus verdi

In Texas sarà ampliata la produzione di gomme butadiene ad alte prestazioni.

18 aprile 2011 06:15

Per rispondere alla crescente domanda di materie per pneumatici "verdi", il gruppo chimico tedesco Lanxess aggiungerà 20 mila tonnellate di capacità produttiva per gomme stirene-butadiene in soluzione (SSBR) e polibutadiene neodimio (Nd-PBR) presso il sito di Orange, in Texas, dopo aver di recente sbottigliato, nello stesso sito, 15.000 tonnellate di Nd-PBR.

Le nuove capacità, disponibili nel terzo trimestre del 2012, richiederanno un investimento di 10 milioni di euro e fanno parte di un più ampio progetto volto a incrementare di 50 mila t/a la produzione totale di polibutadiene neodimio nei siti di Orange (USA), Dormagen (Germania) e Cabo (Brasile), per una spesa complessiva intorno ai 20 milioni di euro. Le nuove capacità in Germania e Brasile saranno attivate nel primo trimestre del prossimo anno. Come riflesso indiretto di questi investimenti, aumenterà anche la produzione di SSBR nel sito francese di Port Jumeau.

Lanxess ha inoltre siglato un accordo di fornitura di SSBR e Nd-PBR per i prossimi sei anni con il produttore sudcoreano di pneumatici Hankook Tire, già cliente del gruppo, che sta incrementando la produzione negli stabilimenti asiatici e in Ungheria.

Riducendo la resistenza al rotolamento, l'abrasione e migliorando la tenuta di strada su fondo asciutto, le gomme ad alte prestazioni prodotte dal gruppo tedesco consentono ai produttori di pneumatici di rispondere ai requisiti di sostenibilità ambientale e sicurezza sempre più richiesti dai consumatori; caratteristiche come il consumo di carburante, aderenza e rumorosità che a partire dal 2012 dovranno essere riportati, ben visibili in etichetta, sui pneumatici commercializzati in Europa. I produttori giapponesi hanno già adottato, a partire dal 2010, un sistema volontario di etichettatura e i sudcoreani si starebbero orientando verso un'analogha iniziativa.

Oltre che nell'industria degli pneumatici, le gomme butadiene ad alte prestazioni sono impiegate nella modifica delle materie plastiche, in particolare polistirene antiurto (HIPS) per stampaggio ad iniezione, o per realizzare svariati articoli, dalle palle da golf a suole per scarpe e nastri trasportatori.

© Polimerica - Riproduzione riservata