

Nasce Sabic SK Nexlene

<p>La joint-venture produrrà polietilene metallocenico e altre specialità poliolefiniche.</p>

7 luglio 2015 05:07

Sabic e il gruppo chimico coreano SK Global Chemical hanno costituito la joint-venture Sabic SK Nexlene Co. (Singapore), annunciata nel maggio 2014, per la produzione di polietilene e specialità poliolefiniche con tecnologia metallocenica SK. I due partner prevedono investimenti per oltre 640 milioni di dollari in tecnologie e impianti.



Il primo impianto a far parte della joint-venture 50-50 sarà quello, appena avviato, di SK Global Chemical a Ulsan, in Corea del Nord, con una capacità produttiva di 230.000 tonnellate. Nei piani della nuova società ci sono anche la costruzione di nuovi impianti mPE in Arabia Saudita e nel resto del mondo.

La tecnologia di catalisi metallocenica Nexlene di SK Global Chemical consente di ottenere polietilene a bassa densità lineare (mLLDPE) ed altre poliolefine caratterizzate da superiori prestazioni meccaniche, ottiche e di processabilità.

I gradi LLDPE metallocenici sono destinati all'estrusione di film per packaging flessibile, tubi, o per lo stampaggio ad iniezione e rotazionale di beni di consumo. I plastomeri poliolefinici sono destinati in prevalenza al settore dell'imballaggio per garantire un'elevata saldatura a caldo a strati barriera, adesivi e sigillanti. I plastomeri metallocenici trovano invece applicazione come modificanti di polimeri nell'industria dell'auto, calzature, rivestimento di cavi e costruzioni.

© Polimerica - Riproduzione riservata