

## Sustainable evolution

**SIPOL**, AN IMPORTANT PLAYER IN SPECIALIST CHEMICALS FOR THE SYNTHESIS OF HIGH-PERFORMANCE POLYMERS FOR THE ADHESIVES AND TECHNO-POLYMERS SECTOR, IS ALWAYS ATTENTIVE TO THE THEME OF SUSTAINABILITY.

Investments in raw materials and cutting-edge technologies, with the aim of increasingly using renewable sources; attention to the ecological impact during every phase of the production process, and informing and raising awareness among the employees of the policies adopted by the company in terms of quality, safety and respect for the environment. When talking about sustainable development, these are the successes of Sipol, a chemical company based in Mortara, Italy, specialised in the synthesis of high-performance polymers for the adhesive and techno-polymers sector. In particular, the footwear world has always represented one of the company's principal reference markets, for which they have a complete range of hotmelt, Technipol® co-polyester and Technipol® PA co-polyamide thermoplastic adhesives.

Both of the product families are an example of the evolution towards increased environmental sustainability promoted by Sipol. The development of the hotmelt, Technipol®, tin-free co-polyester and the introduction of green polyamides in the Technipol® PA range, has enabled them to use (> 80%) monomers from renewable sources and biomass of vegetable origin, not destined for human consumption.

Furthermore, Sipol, is also UNI EN ISO 9001:2008 and UNI EN ISO 14001:2004 certified; the company has been positively evaluated by the EcoVadis programme, and has also received the certificate for the use of energy from 100% renewable sources, for the year 2015. These certificates underline the elevated level of quality of the products and the outstanding attention to the theme of environmental responsibility.

These are the skills developed in the chemical field of macromolecules and plastic production systems, which allow Sipol to create and develop co-polymers that are specifically tailored to suit the needs of each client, guaranteeing not only consistency, but also constant improvement, in terms of the quality and sustainability of its products.



SIPOL F (3), TECHNIPOL® PA 167/G CO-POLYAMIDE AND HOTMELT, TECHNIPOL® PA 167 TECHNIPOL® PA 171 AND TECHNIPOL® 170 CO-POLYESTER. AVAILABLE IN BOTH GRANULES AND EXTRUDED SHEETS.

SIPOL F(3), HOTMELT A BASE CO-POLIAMMIDE TECHNIPOL® PA 167/G E TECHNIPOL® PA 167, E HOTMELT A BASE CO-POLIESTERE TECHNIPOL® PA 171 E TECHNIPOL® 170. DISPONIBILI IN ENTRAMBI I CASI IN GRANULO E FILO ESTRUSO.

## Evoluzione sostenibile

**SIPOL**, IMPORTANTE PLAYER DELLA CHIMICA SPECIALIZZATA NELLA SINTESI DI POLIMERI AD ALTE PRESTAZIONI DESTINATI AL MONDO DEGLI ADESIVI E DEI TECNOPOLIMERI, È SEMPRE PIÙ ATTENTA AI TEMI DELLA SOSTENIBILITÀ

Investimenti in materie prime e tecnologie avanzate volti ad un utilizzo sempre maggiore di fonti rinnovabili, attenzione verso l'impatto ecologico in ogni fase produttiva, informazione e sensibilizzazione dei lavoratori riguardo le politiche adottate dall'azienda per la qualità, la sicurezza e il rispetto dell'ambiente. Parlando di sviluppo sostenibile, sono questi i punti di successo di Sipol, azienda chimica con sede a Mortara, specializzata nella sintesi di polimeri ad alte prestazioni destinati al mondo degli adesivi e dei tecnopolimeri. Il mondo della calzatura, in particolare, rappresenta da sempre uno dei principali mercati di riferimento dell'azienda, in cui è presente con una gamma completa di hotmelt su base co-poliesteri Technipol® e di adesivi termoplastici su base co-poliammide Technipol® PA.

Entrambe le famiglie di prodotti sono l'esempio dell'evoluzione verso una maggiore sostenibilità ambientale promossa da Sipol. Lo sviluppo della linea Technipol® di hotmelt a base co-poliesteri è tin-free, mentre l'introduzione delle green polyamides nella linea Technipol® PA, ha permesso di utilizzare per la quasi totalità (> 80%) monomeri provenienti da fonti rinnovabili e biomasse di origine vegetale non destinate all'alimentazione umana.

Sipol, inoltre, è certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004; è valutata positivamente dal programma EcoVadis e ha ricevuto l'attestato di utilizzo di Energia da fonte 100% rinnovabile per l'anno 2015. Tali attestazioni non fanno che sottolineare l'elevato livello qualitativo dei prodotti e la spiccata attenzione per i temi di responsabilità ambientale.

Sono le competenze sviluppate negli ambiti della chimica delle macromolecole e dei sistemi produttivi del settore delle materie plastiche, che consentono a Sipol di creare e sviluppare co-polimeri su misura delle specifiche esigenze di ogni cliente, garantendo un mantenimento e un miglioramento continuo nella qualità e nella sostenibilità dei propri prodotti.



SIPOL F (5) IS A GRANULAR, TECHNIPOL® PA/G CO-POLYAMIDE FOR FOLDING OPERATIONS. IL SIPOL F(5) È UN TECHNIPOL® PA/G, GRANULO A BASE CO-POLIAMMIDE PER LE OPERAZIONI DI RIPIEGATURA.



## FOOTWEAR HOT MELT ADHESIVES

SIPOL S.p.A. - Via Leonardo Da Vinci, 5 - 27036 MORTARA (PV) - Italy  
Tel. +39 0384 295237 - Fax +39 0384 295084  
sipol@sipol.com - [www.sipol.com](http://www.sipol.com)