

## **NEXTCHEM (MAIRE) AMPLIA IL SUO PORTAFOGLIO DI POLIMERI AVANZATI CON LA SUITE NXPAND™ E LANCIA LA TECNOLOGIA NX CONSER POLYFLEX™ A SUPPORTO DELLA PRODUZIONE DI FIBRA SPANDEX**

- **NEXTCHEM lancia NX CONSER PolyFlex™, una soluzione tecnologica sostenibile per la produzione di PTMEG, polimero avanzato ed essenziale per la fibra spandex**
- **NX CONSER PolyFlex™ è parte della nuova NXpand™, che segna l'ingresso di NEXTCHEM nella proposta di tecnologie per l'industria tessile**

*Milano, 12 febbraio 2026 – MAIRE (MAIRE.MI) annuncia che NEXTCHEM, attraverso la controllata CONSER, licenziataria di tecnologie per derivati chimici di alto valore e plastiche biodegradabili, rafforza il proprio portafoglio con l'introduzione della nuova tecnologia NX CONSER PolyFlex™ per la produzione di polietere-glicole politetrametilenico (PTMEG), il principale polimero che compone la fibra spandex.*

Questa tecnologia fa parte della nuova suite NXpand™, che segna l'ingresso strategico di NEXTCHEM nelle soluzioni sostenibili per l'industria tessile. NX CONSER PolyFlex™ comprende soluzioni versatili per produrre PTMEG sia da materie prime convenzionali che biologiche (ad esempio tetraidrofuranato di origine biologica, o THF bio-based). Il PTMEG è poi utilizzato per fabbricare una varietà di prodotti elastomerici, tra cui lo spandex, noto per l'eccezionale flessibilità e resistenza termica/meccanica, caratteristiche che lo rendono essenziale per applicazioni in mercati ad alta crescita come abbigliamento sportivo, abbigliamento tecnico e dispositivi di protezione.

L'iniziativa si basa sulla collaborazione di NEXTCHEM con **Shanghai Diyang Chemical Technology Co. Ltd**, un'azienda cinese specializzata in catalizzatori e prodotti chimici fini. L'accordo include anche soluzioni per intermedi speciali, nonché solventi industriali, farmaceutici e cosmetici.

**Fabio Fritelli, Managing Director di NEXTCHEM**, ha commentato: “NX CONSER PolyFlex™ rappresenta un passo significativo nell'ampliamento del nostro portafoglio di tecnologie sostenibili. Rafforza il nostro impegno nel fornire soluzioni innovative a supporto dell'industria tessile ad alte prestazioni e apre nuove opportunità per il gruppo in segmenti a rapida crescita.”



**MAIRE S.p.A.**, è a capo di un gruppo di ingegneria che sviluppa e implementa tecnologie innovative a supporto della transizione energetica. Il Gruppo offre soluzioni integrate di ingegneria e costruzione per la trasformazione delle risorse naturali attraverso la business unit Integrated E&C Solutions, e soluzioni tecnologiche sostenibili tramite la business unit Sustainable Technology Solutions, che si concentra su tre linee di business: Sustainable Fertilizers & Nitrogen-Based Fuels, Low-Carbon Energy Vectors, e Circular Solutions. MAIRE crea valore in 50 paesi e conta su circa 10.500 dipendenti, supportati da circa 50.000 persone coinvolte nei suoi progetti nel mondo. MAIRE è quotata alla Borsa di Milano (ticker "MAIRE"). Per maggiori informazioni: [www.groupmaire.com](http://www.groupmaire.com).

**Group Media Relations**

Tommaso Verani

Tel +39 02 6313-7603

[mediarelations@groupmaire.com](mailto:mediarelations@groupmaire.com)

**Investor Relations**

Silvia Guidi

Tel +39 02 6313-7823

[investor-relations@groupmaire.com](mailto:investor-relations@groupmaire.com)